

Fișă de instruire

Titlu	FOLOSIREA CREATIVĂ A TEHNOLOGIEI DIGITALE
Cuvinte-cheie	tehnologie digitala; DigComp; consum; călătorii; timp liber
Limba	Română
Zona de competență	<p>1. Educație mediatică și informațională <u>Competente</u> <input type="checkbox"/> Educație mediatică <input type="checkbox"/> Navigare, căutare și filtrare de date, informații și conținut digital</p> <p>2. Comunicare și colaborare <u>Competente</u> <input type="checkbox"/> Implicarea cetățenilor prin intermediul tehnologiilor digitale <input type="checkbox"/> Interacțiunea cu tehnologiile digitale pentru divertisment și cultură</p> <p>3. Crearea de conținut digital <u>Competente</u> <input type="checkbox"/> Elaborarea de conținut digital</p> <p>4. Siguranță <u>Competente</u> <input type="checkbox"/> Protejarea mediului <input type="checkbox"/> Prevenirea și recunoașterea știrilor false (fake news) <input type="checkbox"/> Protejarea sănătății și a bunăstării</p> <p>5. Rezolvarea problemelor <u>Competente</u> <input checked="" type="checkbox"/> Folosirea în mod creativ a tehnologiilor digitale</p>
Obiective și scopuri	<p>Obiectivele acestui curs instructiv sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dezvoltarea competenței de folosire creativă a tehnologiilor digitale; - selectarea instrumentelor și tehnologiilor digitale care pot fi utilizate pentru a deprinde cunoștințe, procese și produse inovatoare bine definite; - implicarea individuală și colectivă într-o procesare cognitivă pentru a înțelege și rezolva probleme conceptuale și situații problematice bine definite și de rutină în mediile digitale.

<p>Rezultatele învățării</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Să știe că implicarea în rezolvarea problemelor în colaborare, online sau în afara ecranului, înseamnă că cineva poate profita de varietatea de cunoștințe, perspective și experiențe de la alții, ceea ce poate duce la rezultate mai bune. - Să știe că tehnologiile digitale și dispozitivele electronice pot fi folosite ca instrument de sprijinire a inovației de noi procese și produse, pentru a crea valoare socială, culturală și/sau economică. Conștient de faptul că ceea ce creează valoare economică poate pune în pericol sau spori valoarea socială sau culturală. - Să știe cum să se angajeze în rezolvarea problemelor sociale prin soluții digitale, hibride și non-digitale pentru problemă (de exemplu...)
<p>Continut dispus pe 3 niveluri</p>	<p style="text-align: center;">1. FOLOSIREA CREATIVĂ A TEHNOLOGIEI DIGITALE în DIGCOMP</p> <p style="text-align: center;">1.1 DigComp 2.2</p> <p>Proiectul DigComp este implementat de Centrul Comun de Cercetare în numele Comisiei Europene. A început în 2010 și, de atunci, gradul de conștientizare a crescut constant în rândul statelor membre DigComp ca cadru la nivelul UE pentru elaborarea politicii privind competențele digitale și dezvoltarea și măsurarea competenței digitale.</p> <p>În DigComp, competența digitală implică „utilizarea încrezătoare, critică și responsabilă și implicarea cu tehnologiile digitale pentru învățare, la locul de muncă și pentru participarea în societate. Este definită ca o combinație de cunoștințe, abilități și atitudini”.</p> <p style="text-align: center;">1.2 Folosirea creativă a tehnologiei digitale</p> <p>Potrivit DigComp, „Folosirea creativă a tehnologiilor digitale” este capacitatea de a utiliza instrumente și tehnologii digitale pentru a crea cunoștințe și pentru a inova procese și produse. Să se angajeze individual și colectiv în procesarea cognitivă pentru a înțelege și rezolva probleme conceptuale și situații problematice în medii digitale (Competența 5.3 a cadrului DigComp).</p> <p>Tehnologia digitală a devenit o prezență omniprezentă în viața noastră și mulți oameni au dezvoltat obiceiuri nesănătoase și dependențe de aceste instrumente. Distragerea și stimularea constantă a tehnologiei digitale ne pot împiedica să ne concentrăm pe ceea ce este cu adevărat important și să conducă la anxietate, stres și un sentiment de supraîncărcare.</p> <p>Este necesar să dezvoltăm o filozofie a minimalismului digital, care implică utilizarea intenționată și atentă a tehnologiei digitale într-un mod care să susțină valorile și obiectivele noastre. Aceasta implică reducerea la minimum a utilizării instrumentelor digitale și concentrarea asupra celor care oferă cea mai mare valoare și sens în viața noastră.</p> <p style="text-align: center;">1.3 Cum să alegeți instrumentele / aplicațiile potrivite</p> <p>Alegerea unui instrument digital care să vă ajute să rezolvați problemele din viața de zi cu zi poate fi o modalitate excelentă de a rămâne organiza</p>

și eficient. Iată câteva sfaturi care te vor ajuta să-l alegi pe cel potrivit:

- **identificați problema:** aveți probleme cu gestionarea timpului? Aveți nevoie să fiți organizat? Odată ce ați identificat problema, puteți căuta orice aplicație care este concepută pentru a rezolva problema respectivă;
- **instrumente de cercetare:** utilizați magazinele de aplicații sau motoarele de căutare pentru a căuta aplicații care sunt concepute pentru a vă ajuta cu problema specifică pe care ați identificat-o. Citiți recenziile, verificați evaluările și căutați orice premii sau aprecieri pe care le-a primit aplicația;
- **determinați funcționalitatea aplicației:** asigurați-vă că aplicația are caracteristicile de care aveți nevoie pentru a vă rezolva problema. De exemplu, dacă căutați o aplicație care să vă ajute să vă gestionați timpul, căutați funcții precum liste de sarcini, mementouri și instrumente de programare. Dacă sunteți în căutarea unei aplicații care să vă ajute să vă urmăriți finanțele, căutați instrumente de bugetare și instrumente de urmărire a cheltuielilor;
- **luați în considerare ușurința în utilizare:** căutați instrumente ușor de utilizat și ușor de navigat. Evitați aplicațiile cu interfețe complicate care vă pot spori frustrarea în loc să vă rezolvați problema;
- **căutați compatibilitatea:** asigurați-vă că aplicația este compatibilă cu dispozitivul și sistemul dvs. de operare. Este posibil ca unele aplicații să funcționeze numai pe anumite dispozitive sau platforme, așa că asigurați-vă că verificați compatibilitatea acestora înainte de a descărca;
- **verificați confidențialitatea și securitatea:** țineți cont de politica de confidențialitate a aplicației și asigurați-vă că este de încredere și de încredere. Verificați dacă aplicația necesită acces la informații dvs. personale sau dacă colectează date cu care nu vă simțiți confortabil.

Urmând aceste sfaturi, puteți alege un instrument funcțional, ușor de utilizat și care să răspundă nevoilor dvs. pentru rezolvarea problemelor din viața de zi cu zi.

Am ales cinci domenii în care să aplicăm abilitățile digitale pentru rezolvarea problemelor legate de viața noastră de zi cu zi:

Capitolul 2: Consum responsabil

Capitolul 3: Timp liber

Capitolul 4: Informație / Cultură

Capitolul 5: Călătorii

Capitolul 6: Inteligența artificială (IA)

2. CONSUM RESPONSABIL

2.1 Monitorizarea calității

În ultima vreme, oamenii sunt extrem de atenți la obiceiurile de consum și stilul de viață și sunt concentrați în special pe alegerea produselor de calitate, mai ales când vine vorba de produse alimentare

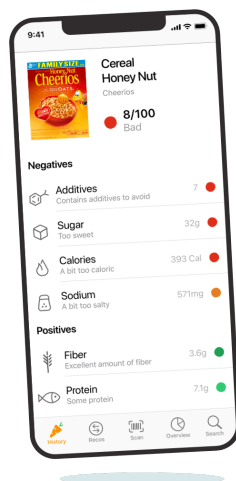
sau cosmetice.

Tehnologia ne poate veni în ajutor pentru această nevoie specială. De fapt, astăzi putem indica aplicații cu o calitate excepțională a produsului care, cu o simplă scanare a codului de bare imprimat pe ambalaj, pot oferi informații foarte detaliate despre valorile nutriționale ale numeroaselor alimente și, de asemenea, pot sugera alternative mai sănătoase sau mai sustenabile din punct de vedere ecologic.

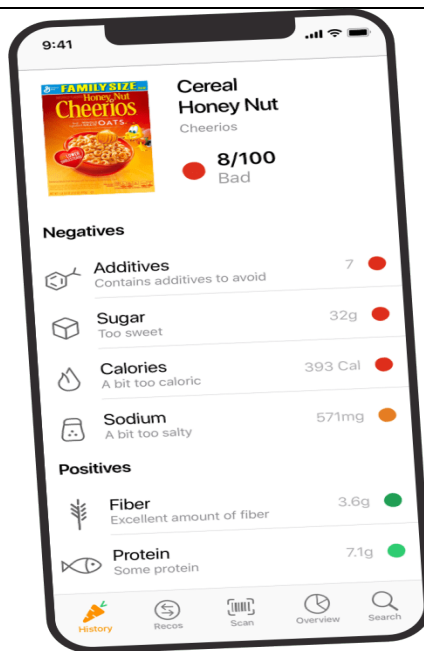
Există diverse instrumente, precum site-uri web sau aplicații, care permit utilizatorului să recunoască și să evalueze calitatea unui produs, fie el alimentar sau orice alt tip de produs, sau să găsească un anumit articol la cel mai mic preț. Printre cele mai populare sunt următoarele:



Yuka este o aplicație dezvoltată în 2017, care permite oamenilor să scaneze codul de bare al produselor alimentare și cosmetice pentru a obține o evaluare a ingredientelor și a „efectelor lor asupra sănătății”, extragând informații dintr-o bază de date cuprinzătoare care este actualizată constant. Scopul este de a ajuta consumatorii să înțeleagă etichetele produselor și, în cele din urmă, să facă alegeri mai sănătoase. Aplicația oferă articolului un scor din 100.



Dacă un produs are efecte negative asupra sănătății noastre, Yuka recomandă și produse alternative similare, dar mai sănătoase. Yuka este un proiect 100% independent: testarea produselor și recomandările de alternative mai sănătoase se fac într-un mod obiectiv. Niciun brand sau producător nu le poate influența într-un fel sau altul deoarece nu acceptă colaborări cu mărcile care doresc să fie promovate. Prin urmare, nu există publicitate în aplicație. Informații detaliate pot fi găsite pe site-ul lor. (www.yuka.io)



Aplicații alternative: Open Food Facts, Open Products Facts, Scanner de ingrediente alimentare.

2.2 Monitorizarea prețului

Monitorizarea cumpărăturilor este un obicei important pe care trebuie să îl luăm în considerare dacă vrem să economisim bani la achizițiile noastre. Dacă reușim să comparăm rapid prețurile, fie de pe canapea, fie de la magazin, putem economisi mulți bani. Știm întotdeauna unde să găsim cele mai bune prețuri la produsele noastre preferate și la articolele de care avem nevoie disperată.

Primul pas către cumpărăturile inteligente este cu siguranță să ne organizăm bine și să respectăm câteva reguli simple care ne vor ajuta să evităm risipa și să optimizăm timpul și resursele. Prin urmare, în acest caz, tehnologia ne vine în ajutor și devine un suport valoros. Utilizarea extensiilor de browser sau a site-urilor web pentru această sarcină este grozavă, dar dacă suntem „dependenți” de compararea prețurilor, vom avea nevoie de o aplicație bună pentru a obține același tip de informații. Iată câteva dintre cele mai bune aplicații de comparare a prețurilor pentru Android și iOS.

DoveConvieni este o aplicație care permite utilizatorilor să „răsfoiască” fluturași și oferte din magazinele și supermarketurile din zona din apropierea utilizatorului și le permite să primească notificări cu privire la reduceri și promoții.

Aplicația este cu adevărat ușor de utilizat și este foarte practică și intuitivă: datorită locației noastre (care este încărcată automat de sistemul de geolocalizare al smartphone-ului nostru), sunt afișate toate pliantele tuturor magazinelor și supermarketurilor din apropierea noastră. Răsfoind printre ele, putem găsi apoi produsele care ne interesează și să le „adăugăm la favorite”, adică să le salvăm pe o listă de cumpărături care va fi disponibilă în aplicație în secțiunea „My

Saving List”.

Este singura aplicație care colectează toate fluturașii din toate magazinele din apropierea noastră, astfel încât fluturașii și listele de cumpărături nu mai sunt necesare, rezultând mai puține deșeuri de hârtie.

Aplicații alternative: ShopSavvy, Barcode Scanner, PriceGrabber

3. TIMP LIBER

3.1 Lecturarea cărților electronice (e-books)

Unul dintre avantajele cărților electronice este că ele consumă puține resurse și nu eliberează atât de multă amprentă de carbon în mediu precum cărțile tipărite. Ca urmare a amprente reduse de carbon din cărțile electronice, acestea sunt în cele din urmă cea mai bună alegere pentru o planetă sănătoasă.

Cărțile electronice (e-books): puteți să cumpărați tot felul de cărți și să le descărcați pentru a vă bucura offline. În comparație cu versiunile tipărite, textele achiziționate aici costă în general mai puțin și multe dintre ele le poți obține gratuit.

Kindle (Android/iOS/iPadOS) este o aplicație foarte bună pentru a petrece timpul în avion!

Biblioteca Kindle are un număr surprinzător de cărți electronice gratuite disponibile. Dincolo de cărțile gratuite disponibile pentru toată lumea din magazinul Amazon, membrii prime au acces la un serviciu cunoscut sub numele de Prime Reading. Această funcție pune la dispoziție peste o mie de cărți pentru împrumut fără costuri suplimentare.

Alternative: Calibre, Project Gutenberg, Libreria Reader.

3.2 Învățarea limbilor străine

Când vine vorba de a învăța o nouă limbă folosind o aplicație, trebuie să alegem produsul care se potrivește cel mai bine nevoilor noastre. Alegerea unei aplicații de învățare a limbilor străine înseamnă să luăm în considerare propriile dorințe și nevoi, cum ar fi stilul de învățare, programul, capacitatea și bugetul, pentru a numi câteva.

Duolingo (Android/iOS/iPadOS) - Duolingo se bazează pe un model gamificat de învățare a limbilor străine, ceea ce înseamnă că utilizatorii câștigă recompense și realizări, își construiesc succese și concurează în clasamente prin procesul lor de învățare. Acest lucru este deosebit de atractiv pentru persoanele care au nevoie de multă motivație externă atunci când învață limbi străine și doresc să trateze învățarea limbilor mai mult ca pe un joc.

Duolingo ghidează utilizatorii printr-un arbore de competențe lingvistice, începând cu elementele de bază și trecând la lecții mai avansate organizate pe subiecte. Se concentrează pe a ajuta utilizatorii să învețe cuvinte individuale de vocabular folosite într-o varietate de contexte, care variază de la simplu și practic la mai complicat și ciudat. Lecțiile sunt create folosind inteligența artificială (IA). Metoda de învățare a limbilor străine Duolingo se concentrează numai pe limba în sine și nu pe sfaturile culturale și contextele în care este folosită limba.

Babbel este conceput pentru utilizatorii care doresc să comunice rapid și eficient în limba lor țintă. Conținutul lecțiilor este orientat spre aplicarea în viața reală - de ex. cum să comanzi o cafea sau cum să saluti oamenii în diferite situații. Babbel are o aplicație web și aplicații mobile care te ajută să înveți și să exersezi o nouă limbă în ritmul tău, plus podcasturi noi pentru câteva limbi și pentru diferite niveluri de experiență. Aplicația oferă cursuri în paisprezece limbi diferite (engleză, franceză, spaniolă, germană, italiană, portugheză, poloneză, rusă, olandeză, turcă, daneză, norvegiană, suedeză, indoneziană). Lecțiile acoperă toate cele patru abilități lingvistice diferite: citit, scris, vorbit și ascultat.

Diferența dintre Babbel și Duolingo este abordarea învățării limbilor străine. Babbel este alegerea mai bună dacă doriți să învățați limba tradițională prin module și lecții. Duolingo, pe de altă parte, este grozav dacă ești în căutarea unei experiențe distractive cu jocuri.

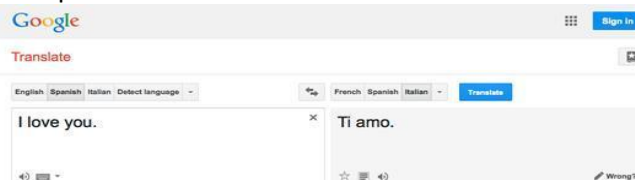
3.3 Instrumente de traducere

De multe ori avem nevoie să citim articole sau alte tipuri de texte, scrise într-o limbă străină pe care nu o cunoaștem.

În astfel de cazuri, traducerea automată, care a evoluat atât de mult în ultimii ani, ne poate veni în ajutor.

Astăzi, cea mai recentă și cea mai bună tehnologie de traducere automată disponibilă este (NMT), care utilizează modele complexe de învățare profundă pentru a traduce un text.

Google Translate nu are nevoie de prezentare, fiind probabil cel mai cunoscut software de traducere automată de acolo. Denumită Google Neural Machine Translation (GNMT), tehnologia proprietății Google de traducere automată folosește rețele neuronale recurente pentru a traduce propoziții întregi, păstrând în același timp contextele cât mai mult posibil.



DeepL Translator este un serviciu NMT dezvoltat de Linguee GmbH (cunoscută acum ca DeepL GmbH), o companie germană care se concentrează pe dezvoltarea tehnologiei de traducere automată prin deep learning. DeepL Translator a fost lansat în 2017 și studiază și învață pe larg cele mai bune opțiuni de traducere din surse lingvistice de încredere. Datorită utilizării inteligenței artificiale, poate oferi traduceri mai precise în comparație cu concurenții săi. S-ar putea să fie cu adevărat la înălțimea propriei pretenții de a fi „cel mai precis traducător din lume”.



3.4 Servicii de restaurant

Mai multe tipuri de instrumente digitale pot fi utilizate pentru a îmbunătăți diferite aspecte ale serviciilor de restaurant. Aici sunt cateva exemple:

- comandă online: restaurantele pot oferi comenzi online prin intermediul site-ului sau al aplicației lor mobile, permițând clienților să plaseze comenzi și să plătească online. Acest lucru poate economisi timp atât pentru clienți, cât și pentru personalul restaurantului și, de asemenea, poate ajuta la reducerea erorilor la preluarea comenzilor;
- meniuri digitale: restaurantele pot folosi meniuri digitale, care pot fi actualizate ușor și rapid. Meniurile digitale pot include, de asemenea, imagini și descrieri ale felurilor de mâncare, facilitând decizia clienților privind ce să comande;
- sisteme de rezervare: restaurantele pot folosi sisteme de rezervare care permit clienților să rezerve mese online. Acest lucru poate reduce volumul de muncă al personalului care, altfel, ar trebui să gestioneze manual rezervările;
- comandă la masă: unele restaurante folosesc tablete digitale sau dispozitive portabile pentru a prelua comenzi la masă. Acest lucru poate economisi timp și reduce erorile la preluarea comenzilor;
- programe de loialitate: restaurantele pot folosi instrumente digitale pentru a crea programe de loialitate care recompensează clienții pentru vizite sau achiziții frecvente. Acest lucru poate ajuta la fidelizarea clienților și la creșterea vânzărilor;
- sisteme de feedback: restaurantele pot folosi instrumente digitale pentru a colecta feedback de la clienți, cum ar fi prin sondaje online sau rețele sociale. Acest lucru poate ajuta la identificarea zonelor de îmbunătățire și la efectuarea de modificări pentru a îmbunătăți satisfacția clienților.



The Fork este o aplicație care vă permite să căutați și să rezervați online rezervări la restaurante. Iată cum funcționează:

1. căutați restaurante: deschideți aplicația și introduceți locația în care doriți să mâncați. Aplicația vă va afișa o listă de restaurante din apropiere;
2. consultați detaliile restaurantului: faceți clic pe un restaurant pentru a vedea detaliile acestuia, inclusiv fotografii, meniuri și recenzii de la alți utilizatori;

3. rezervați o masă: dacă vă place ceea ce vedeți, puteți rezerva o masă selectând data, ora și numărul de invitați. Aplicația vă va arăta intervalele orare disponibile și o puteți alege pe cea care vă convine;
4. primiți confirmarea: după ce ați rezervat masa, veți primi un e-mail de confirmare sau un mesaj text cu detaliile rezervării dvs.

Aplicația oferă, de asemenea, reduceri și oferte speciale pentru unele restaurante, care pot fi accesate prin intermediul aplicației. În plus, The Fork are un program de loialitate care recompensează utilizatorii cu reduceri și alte beneficii atunci când rezervă și evaluează restaurante prin intermediul aplicației.



4. INFORMAȚIE / CULTURĂ

Da, aplicațiile pot fi utilizate cu siguranță pentru a fi informat și în scopuri culturale. Există multe tipuri diferite de aplicații disponibile pentru smartphone-uri și tablete care pot ajuta utilizatorii să învețe despre o mare varietate de subiecte și subiecte, inclusiv istorie, artă, literatură, muzică și multe altele.

De exemplu, există aplicații de știri care oferă o acoperire de ultimă oră a evenimentelor curente din întreaga lume. Aceste aplicații pot ajuta utilizatorii să rămână informați despre evenimente și probleme importante și pot oferi, de asemenea, analize și comentarii aprofundate.

Există, de asemenea, aplicații care se concentrează în mod special pe cultură și arte. Aceste aplicații pot oferi informații despre evenimente locale, expoziții și spectacole, precum și informații mai generale despre diferite culturi și tradițiile acestora.

4.1 Informația

Voxeurop este un site de știri multilingv destinat publicului european. Principalele subiecte abordate sunt: politică, societate, economie, știință și mediu, cultură și idei, UE și lume.

Articolele sunt publicate în zece limbi diferite: engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, cehă, olandeză, poloneză, portugheză și română.

În fiecare zi, articolele sunt alese din aproximativ 200 de instituții media europene și internaționale, apoi sunt traduse și publicate. Voxeurop își publică și conținutul original.

Dincolo de parteneriate cu aproximativ 200 de organizații de presă europene și internaționale pentru traducerea articolelor, Voxeurop a semnat numeroase acorduri cu medii franceze și alte instituții pentru publicarea articolelor pe site-ul lor. Aceste canale includ Alternatives économiques, Internazionali, Zeit Online, Investigate Europe,

Cosmoscène și BBC News.

Voxeurop este independent din punct de vedere editorial și financiar. Ca societate cooperativă de interes colectiv, este independentă și de acționarii săi, care sunt în mare parte cititori, jurnaliști și traducători din 23 de țări diferite.



IRPI (Investigative Reporting Project Italy) este o asociație care își propune să dezvolte și să promoveze cele mai variate forme de jurnalism de investigație prin colaborarea cu o rețea de jurnaliști, activiști și cetățeni din Italia și din străinătate. Ei fac acest lucru prin utilizarea și furnizarea de instrumente care sunt utile pentru doborârea barierelor lingvistice, tehnologice și culturale, de asemenea, dând viață proiectelor sociale, de formare și educație media care vizează lumea școlară, academică și profesională.



Valori este un hub editorial specializat în finanțe etice și economie durabilă. Încearcă să îndrepte atenția asupra nedreptăților sistemului economic, să evidențieze consecințele comportamentului individual la scară locală și globală și să promoveze experiențe alternative de economie socială și durabilă. Valori este și un instrument de educație financiară capabil să pună oamenii în centru nu doar ca „clienți”, ci mai ales ca cetățeni capabili să înțeleagă consecințele non-economice ale acțiunilor economice.



Kritica Economica este o revistă web independentă fondată de un grup de studenți, cercetători și cadre universitare din diverse medii, pasionați de economie și politică economică.

Scopul lor este de a crea spațiu pentru dezbateri pe cele mai importante probleme de actualitate și istorie economică, fără a cădea în prejudecățile comune care însoțesc de foarte multe ori discuțiile pe aceste teme. Multe dintre articolele lor sunt publicate în diferite limbi.

Kritica Economica

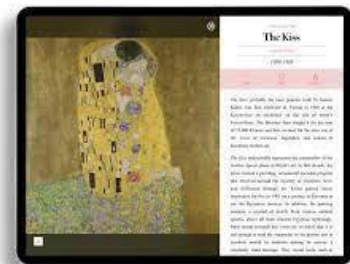


4.2 Cultură

Daily Art este una dintre cele mai vechi aplicații orientate spre cultură care publică o piesă de artă în fiecare zi. Utilizatorul poate accesa o multitudine de capodopere de artă clasică, modernă și contemporană și poate citi povestiri și anecdotă despre acestea. Aplicația este disponibilă în aproximativ douăzeci de limbi, inclusiv engleză, dar se fac noi traduceri în fiecare an.

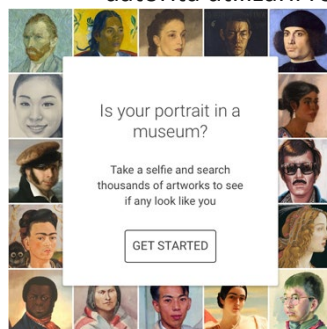


DailyArt



Google Arts & Culture (gratuit pe Google Play and App Store) oferă acces la mii de picturi, fotografii și obiecte de la 2000 de instituții culturale din întreaga lume (tot în vedere la 360°) și posibilitatea de a le viziona în detalii spectaculoase. Mai mult, puteți să:

- găsiți portrete similare cu selfie-urile dvs. datorită utilizării unui sistem de recunoaștere facială (funcția Art Selfie);
- găsiți piese de artă prin culorile preferate (funcția Colour Palette);
- agățați tabloul preferat pe un perete din apartamentul dvs. datorită utilizării realității augmentate (funcția Art Projector).



5. CĂLĂTORII


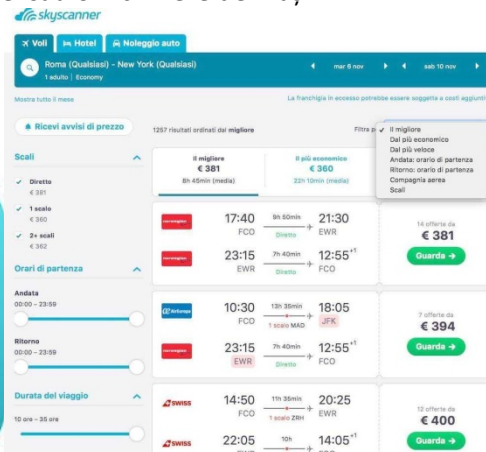
Aplicațiile de călătorie îi ajută pe utilizatori să caute destinații, să găsească oferte bune de zbor și cazare și să rezerve servicii. Aplicații precum TripAdvisor oferă și ghiduri de călătorie și permit utilizatorilor să verifice recenziile și evaluările de la alți călători.

Imaginați-vă un site web care vă oferă informații despre cazare direct de la călătorii care au vizitat efectiv acele locuri. Puteți afla totul despre experiențele oamenilor ca dvs. înainte de a rezerva un sejur la un hotel. Nu veți mai fi niciodată dezamăgit de reclamele false sau de denaturarea hotelurilor! Asta obțineți cu TripAdvisor, dar ce este exact TripAdvisor?

Skyscanner este un motor de căutare de călătorii care ajută utilizatorii să găsească cele mai bune oferte pentru zboruri, hoteluri și închirieri de mașini. Iată cum funcționează:

- căutați: utilizatorul își introduce aeroporturile de plecare și sosire, datele și numărul de călători pe site-ul sau aplicația Skyscanner;
- rezultate: Skyscanner caută în mii de companii aeriene și site-uri de călătorie pentru a găsi cele mai bune oferte pentru zboruri, hoteluri și închirieri de mașini. Utilizatorului i se prezintă o listă de rezultate care pot fi sortate după preț, durată, ora de plecare și alți factori;
- selectați: utilizatorul selectează zborul, hotelul sau închirierea de mașini care se potrivește cel mai bine nevoilor și bugetului său;
- rezervați: Skyscanner redirecționează utilizatorul către site-ul web al companiei aeriene, hotelului sau furnizorului de închirieri auto pentru a finaliza procesul de rezervare;
- plată: utilizatorul plătește rezervarea direct cu furnizorul.

Skyscanner câștigă bani prin taxele de recomandare de la companiile aeriene și site-urile de călătorie atunci când utilizatorii dau clic și rezervă un zbor, un hotel sau o închiriere de mașini.

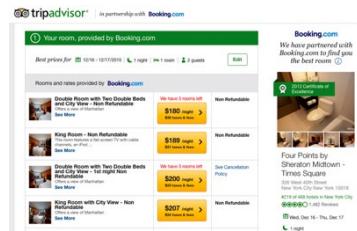



The screenshot shows the Skyscanner interface for a flight search from Rome (Quindici) to New York (Quindici). It displays various filters like 'Diretto', '1 scalo', and '2+ scali', and lists flight options with prices starting from €381. The interface includes a search bar, filters, and a list of flight results with details like departure times, airlines, and prices.

Alternative: Kayak, FareFirst, Google Flights

TripAdvisor este un site online de informații despre călătorii și rezervări

cu recenzii, fotografiile și forumuri informative despre diverse hoteluri și stațiuni din întreaga lume. Utilizatorii evaluează locurile în care s-au cazat pentru alți utilizatori, astfel încât să puteți afla totul despre o cazare înainte de a vă rezerva sejurul acolo.



Culture Trip oferă articole, podcasturi și videoclipuri care conțin informații utile despre destinații din întreaga lume care acoperă o varietate de aspecte, cum ar fi cultura, mâncarea, divertismentul, patrimoniul, cazarea, atracțiile neobișnuite și altele.



Google Travel este o aplicație care vă permite să rezervați excursii și să gestionați itinerarii.

Puteți personaliza cu ușurință datele călătoriei dorite și durata călătoriei dvs. în căutarea dvs.

Când căutați zboruri, vă puteți personaliza căutarea cu mai mulți parametri, cum ar fi:

- conectarea aeroporturilor pe care doriți să le utilizați;
- ora din zi în care doriți să călătoriți . pe bucăți sau pentru întreaga călătorie;
- companiile aeriene cu care doriți să zburăți.

De asemenea, puteți urmări prețurile pentru a obține cea mai bună ofertă pentru călătorie. Când faceți acest lucru, veți primi actualizări prin e-mail ori de câte ori prețurile cresc sau scad. Puteți accesa toate aceste instrumente din fila „Zboruri”.

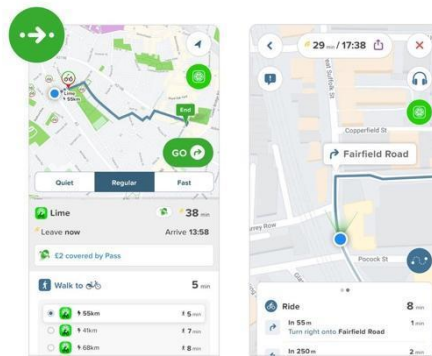
Alternative: Foursquare, Airbnb, Yelp, booking, kayak, skyscanner, FareFirst

Citymapper este o aplicație de navigare și hărți care arată opțiunile de transport între două locații dintr-un oraș acceptat. Dacă locuiți într-un oraș mare (cum ar fi Londra sau Milano), unde există mai multe moduri de a vă deplasa, Citymapper vă poate ajuta să vă faceți naveta fără stres.

De la lansarea sa în 2011, Citymapper a acoperit deja 80 de orașe și

zone metropolitane din întreaga lume. Citymapper folosește planificarea sofisticată a rutelor combinată cu date în timp real pentru a vă ajuta să navigați în rețele complexe de transport public. Utilizarea Citymapper este ușoară și doar descărcați și instalați aplicația pe dispozitiv. Veți vedea locația dvs. actuală pe pagina de pornire, care este marcată cu un punct albastru. Sub hartă, veți vedea toate opțiunile de transport disponibile în zona dvs.

Aceasta integrează date pentru toate modurile de transport urban, inclusiv mersul pe jos, mersul cu bicicleta și conducerea, pe lângă transportul public.




Alternative: Google Maps

6. INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ

Inteligența artificială (IA) a devenit un subiect la modă astăzi din cauza mai multor factori:

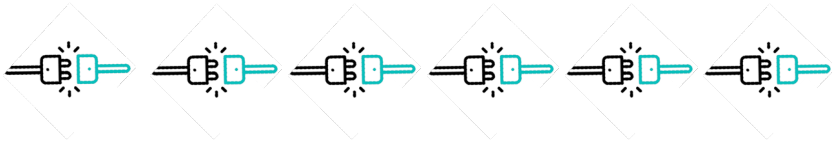
- progrese în tehnologie: odată cu creșterea puterii de calcul și a disponibilității datelor mari, a devenit posibil să se antreneze modele IA mai complexe și să le utilizeze pentru o gamă largă de aplicații;
- automatizare și productivitate: IA este văzută ca un instrument puternic pentru automatizarea sarcinilor de rutină și îmbunătățirea productivității. Acest lucru a făcut din aceasta o tehnologie populară în care companiile pot investi pentru a crește eficiența și a reduce costurile;
- experiențe îmbunătățite ale utilizatorilor: IA a devenit populară și datorită capacității sale de a îmbunătăți experiențele utilizatorilor, oferind recomandări personalizate și rezultate de căutare mai bune;
- investiții și finanțare: popularitatea tot mai mare a IA a condus la investiții și finanțări semnificative atât din sectorul privat, cât și din sectorul public, ceea ce a dus la mai multă cercetare și dezvoltare în acest domeniu;
- atenția mass-media: mass-media a jucat un rol semnificativ în transformarea AI într-un subiect la modă, evidențiind beneficiile potențiale ale AI și prezentând aplicații de succes ale tehnologiei.

ChatGPT este un model de limbaj mare dezvoltat de OpenAI. Este un tip de inteligență artificială (AI) care poate înțelege și genera text

	<p>asemănător omului ca răspuns la întrebări sau solicitări. ChatGPT este conceput pentru a fi util pentru o gamă largă de aplicații, inclusiv procesarea limbajului natural, chatbot și asistenți virtuali. Poate fi folosit pentru a răspunde la întrebări, pentru a oferi recomandări, pentru a genera text sau pentru a desfășura conversații într-o varietate de contexte.</p> <p>ChatGPT este instruit pe cantități mari de date text de pe internet și din alte surse, ceea ce îi permite să înțeleagă și să răspundă la o gamă largă de subiecte și domenii. A fost folosit în diverse aplicații, cum ar fi traducerea limbilor, generarea de conținut și asistența pentru clienți. Chat GPT poate răspunde la o mare varietate de întrebări pe diverse subiecte, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • întrebări de cunoștințe generale despre istorie, știință, geografie, literatură și multe altele; • întrebări legate de evenimente curente și știri (actualizate până în anul 2021); • întrebări despre cultura populară, cum ar fi filme, muzică, emisiuni TV și celebrități; • întrebări legate de tehnologie, inclusiv computere, software și internet; • întrebări despre matematică, fizică, chimie și alte domenii științifice; • întrebări despre limbă și gramatică; • întrebări despre dezvoltarea personală, inclusiv sănătatea mintală, relațiile și auto-îmbunătățirea.  <p>Alternative: Marmot, ChatSonic, Perplexity AI.</p>
<p>Glossary</p>	<p>Artificial Intelligence (AI) = Inteligența artificială (IA): teoria și dezvoltarea sistemelor informatice capabile să îndeplinească sarcini care necesită în mod normal inteligență umană, cum ar fi percepția vizuală, recunoașterea vorbirii, luarea deciziilor și traducerea între limbi.</p> <p>Chatbot: este un program de calculator care simulează și procesează conversația umană (fie scrisă sau vorbită), permițând oamenilor să interacționeze cu dispozitive digitale ca și cum ar comunica cu o persoană reală.</p> <p>in-app advertising: se referă la practica de a afișa reclame într-o aplicație mobilă sau alte tipuri de aplicații software. Acestea includ anunțuri banner, anunțuri intercalate, anunțuri native, anunțuri video și multe altele. Cu toate acestea, utilizatorii pot deveni rapid enervați de anunțuri irelevante sau intruzive.</p> <p>Neural Machine Translation (NMT): NMT este o abordare a traducerii</p>

	<p>automate care folosește o rețea neuronală artificială pentru a prezice probabilitatea unei secvențe de cuvinte, modelând de obicei propoziții întregi într-un singur model integrat.</p> <p>Podcast: Podcasting-ul este pregătirea și distribuirea fișierelor audio folosind fluxuri RSS către computerele utilizatorilor abonați. Aceste fișiere pot fi apoi încărcate în serviciile de streaming, pe care utilizatorii le pot asculta pe smartphone-urile lor sau pe playerele de muzică digitală și multimedia, cum ar fi un iPod.</p> <p>Motor de căutare: un program care caută și identifică elemente dintr-o bază de date care corespund cuvintelor cheie sau caracterelor specificate de utilizator, utilizat în special pentru găsirea anumitor site-uri pe World Wide Web.</p> <p>Virtual assistant: Un asistent virtual este un angajat de la distanță care oferă suport administrativ pentru tine și afacerea ta, de obicei part-time. Un asistent virtual AI este un program de aplicație care înțelege comenzile vocale în limbaj natural și completează sarcini pentru utilizator.</p>
<p>Sfaturi practice</p>	<ul style="list-style-type: none"> - citeți descrierea și recenziile aplicației înainte de a o descărca pentru a vă asigura că este cea potrivită pentru dvs.; - fă-ți timp pentru a explora și a învăța caracteristicile și setările instrumentului; - folosiți secțiunea de ajutor sau asistență a aplicației dacă aveți întrebări sau probleme; - utilizați orice tutoriale sau ghiduri de utilizare pe care aplicația le oferă pentru a-și maximiza funcționalitatea; - fiți conștienți de orice permisiuni pe care aplicația le poate solicita și acordați acces numai dacă sunteți confortabil cu ele; - mențineți aplicațiile la zi pentru a vă asigura că beneficiați de cele mai recente îmbunătățiri și remedieri de erori; - în sfârșit, fiți atenți la utilizarea dvs. și limitați timpul petrecut pe ecran, dacă este necesar, pentru un stil de viață sănătos și echilibrat.
<p>Autoevaluare (interogări și răspunsuri cu variante multiple)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La ce fel de întrebări nu poate răspunde Chat GPT? <ol style="list-style-type: none"> a. despre cultura populară, filme, muzică și celebrități b. despre dezvoltarea personală și sănătatea mintală c. despre evenimentele care au avut loc după anul 2021 2. Ce înseamnă user-friendly (ușor de utilizat) atunci când te referi la o aplicație? <ol style="list-style-type: none"> a. compatibilitate cu dispozitivul dvs b. ușor de folosit c. confidențialitate și securitate 3. Yuka este o aplicație care permite utilizatorilor să deseneze informații ... <ol style="list-style-type: none"> a. despre calitatea produselor alimentare și a produselor cosmetice b. despre călătorii și rezervări

	<p>c. despre costul alimentelor și produselor cosmetice</p> <p>4. Această aplicație oferă toate opțiunile de transport într-un oraș mare</p> <ol style="list-style-type: none"> Google maps City scanner Ambele de mai sus <p>5. Voxeurop este ...</p> <ol style="list-style-type: none"> un site de știri multilingv o revistă web un podcast al Uniunii Europene
Resurse (videoclipuri, link de referință)	<p>https://yuka.io/en/</p> <p>https://www.doveconviene.it</p> <p>https://weflot.com/blog/machine-translation-software/</p> <p>https://www.getdailyart.com/it/</p> <p>https://www.voxeurop.eu</p> <p>https://irpimedia.irpi.eu</p> <p>https://valori.it</p> <p>https://kriticaeconomica.com</p> <p>https://www.tripadvisor.com</p> <p>https://citymapper.com/</p> <p>https://chat.openai.com</p> <p>https://www.skyscanner.it</p>
Material aferent	
PPT aferent	
Bibliografie	<ul style="list-style-type: none"> - Carl Newport, <i>Digital Minimalism: Choosing a Focused Life in a Noisy World</i>, 2019. - David M. Levy, <i>Mindful Tech: How to Bring Balance to Our Digital Lives</i>, Yale University Press, 2017.
Furnizat de	CPIA Lecce



www.offlineproject.eu



Co-funded by
the European Union

European Commission support for the production of this publication does not constitute endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."

"The