

Koulutustiedosto

Otsikko	DIGITAALITEKNIIKAN LUOVA KÄYTTÖ
Avainsanat	Digitaalitekniikka;Digicomp; kuluttaminen; matkustaminen; vapaa-aika;
Kieli	FI
Osaamisalue	<p>1. Tieto- ja informaatiolukutaito</p> <p>Osaaminen</p> <p><input type="checkbox"/> Medialukutaito</p> <p><input type="checkbox"/> Tietojen, informaation ja digitaalisen sisällön selaaminen, etsiminen ja suodattaminen.</p> <p>2. Viestintä ja yhteistyö</p> <p>Osaaminen</p> <p><input type="checkbox"/> Sitouttava kansalaisuus digitaalitekniikan avulla</p> <p><input type="checkbox"/> Vuorovaikutus digitaaliteknologian kanssa viihteen ja kulttuurin parissa</p> <p>3. Digitaalisen sisällön luominen</p> <p>Osaaminen</p> <p><input type="checkbox"/> Digitaalisen sisällön kehittäminen</p> <p>4. Turvallisuus</p> <p>Osaaminen</p> <p><input type="checkbox"/> Ympäristön suojeleminen</p> <p><input type="checkbox"/> Väärennettyjen uutisten ehkäiseminen ja tunnistaminen</p> <p><input type="checkbox"/> Terveystietä ja hyvinvoinnin suojeleminen</p> <p>5. Ongelmanratkaisu</p> <p>Osaaminen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Luovasti digitaalitekniikkaa hyödyntäen</p>

Tavoite ja päämäärä	<p>Kurssin tavoitteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kehittää digitaalitekniikan luovan käytön taitoja; - valita digitaaliset välineet ja teknologiat, joita voidaan käyttää tarkoin määritellyn tiedon ja tarkoin määriteltujen innovatiivisten prosessien ja tuotteiden luomiseen. - harjoittaa yksilöllisesti ja kollektiivisesti jonkin verran kognitiivista prosessointia ymmärtääkseen ja ratkaistakseen hyvin määriteltäviä ja rutiininomaisia käsitteellisiä ongelmia ja ongelmatilanteita digitaalisissa ympäristöissä.
Oppimistulokset	<ul style="list-style-type: none"> - Tieto siitä, että ongelmanratkaisuun osallistuminen yhteistyössä, verkossa tai sen ulkopuolella, tarkoittaa, että voi hyödyntää toisten ihmisten erilaisia tietoja, näkökulmia ja kokemuksia, jotka voivat johtaa parempiin tuloksiin; - Tietämys, että digitaalitekniikkaa ja elektronisia laitteita voidaan käyttää välineenä, jolla tuetaan uusien prosessien ja tuotteiden innovointia sosiaalisen, kulttuurisen ja/tai taloudellisen arvon luomiseksi. tiedostaa, että se, mikä luo taloudellista arvoa, saattaa vaarantaa tai lisätä sosiaalista tai kulttuurista arvoa. - Osaa osallistua sosiaalisten ongelmien ratkaisemiseen digitaalisten, hybridi- ja ei-digitaalisten ratkaisujen avulla (esim.).
Sisältö järjestetty 3 tasolle	<p>1. DIGITAALISEN TEKNOLOGIAN LUOVA KÄYTTÖ DIGICOMP-VIITEKEHYKSESSÄ</p> <p>1.1 DIGICOMP 2.2</p> <p>DigComp-hankkeen toteuttaa Yhteinen tutkimuskeskus Euroopan komission puolesta. Hanke alkoi vuonna 2010, ja sen jälkeen jäsenvaltioiden tietoisuus DigComp-hankkeesta on kasvanut tasaisesti EU:n laajuisena kehiksenä digitaalisia taitoja koskevan politiikan laatimiselle sekä digitaalisen osaamisen kehittämiseksi ja mittaamiseksi.</p> <p>DigCompin mukaan digitaalinen osaaminen tarkoittaa "digitaalitekniikan itsevarmaa, kriittistä ja vastuullista käyttöä ja sitoutumista digitaalitekniikkaan oppimisessa, työssä ja yhteiskuntaan osallistumisessa". Se määrittää tietojen, taitojen ja asenteiden yhdistelmänä."</p> <p>1.2 DIGITAALITEKNIIKAN LUOVAA KÄYTTÖÄ</p> <p>DigComp-viitekehiksen mukaan "digitaalitekniikan luovalla käytöllä" tarkoitetaan kykyä käyttää digitaalisia työkaluja ja teknologioita tiedon luomiseen sekä prosessien ja tuotteiden innovointiin. Osallistua yksilöllisesti ja kollektiivisesti kognitiiviseen prosessointiin käsitteellisten</p>

ongelmien ja ongelmatilanteiden ymmärtämiseksi ja ratkaisemiseksi digitaalisissa ympäristöissä (Digicomp-viitekehyksen osaaminen 5.3).

Digitaalisesta teknologiasta on tullut läpitunkeva osa elämäämme, ja monet ihmiset ovat kehittäneet epäterveellisiä tapoja ja riippuvuuksia näihin välineisiin. Digitaalisen teknologian jatkuva häiriötekijä ja ärsykkeet voivat estää meitä keskittymästä siihen, mikä on todella tärkeää, ja johtaa ahdistukseen, stressiin ja ylikuormituksen tunteeseen.

On tarpeen kehittää digitaalisen minimalismin filosofia, johon kuuluu digitaalisen teknologian tarkoituksellinen ja tietoinen käyttö tavalla, joka tukee arvojamme ja tavoitteitamme. Tämä tarkoittaa digitaalisten työkalujen käytön minimoimista ja keskittymistä niihin, jotka tarjoavat suurimman arvon ja merkityksen elämässämme.

1.3 OIKEAN TYÖKALUN/SOVELLUKSEN VALINTA

Digitaalisen työkalun valitseminen auttamaan sinua ratkaisemaan ongelmia jokapäiväisessä elämässäsi voi olla loistava tapa pysyä organisoituna ja tehokkaana. Seuraavassa on muutamia vinkkejä, jotka auttavat sinua valitsemaan oikean työkalun:

- Tunnista ongelma: Onko sinulla vaikeuksia ajanhallinnan kanssa? Tarvitsetko järjestäytymistä? Kun olet tunnistanut ongelman, voit etsiä sovelluksia, jotka on suunniteltu ratkaisemaan kyseinen ongelma.
- Tutkimusvälineet: Käytä sovelluskauppoja tai hakukoneita tutkiaksesi sovelluksia, jotka on suunniteltu auttamaan tunnistamaasi ongelmaan. Lue arvosteluja, tarkista luokitukset ja etsi sovelluksen mahdollisesti saamia palkintoja tai tunnustuksia.
- Määritä sovelluksen toiminnallisuus: Varmista, että sovelluksessa on ominaisuudet, joita tarvitset ongelmiasi ratkaisemiseksi. Jos esimerkiksi etsit sovellusta, joka auttaa sinua hallitsemaan aikaasi, etsi ominaisuuksia, kuten tehtäväluetteloita, muistutuksia ja aikataulutustyökaluja. Jos etsit sovellusta, jonka avulla voit seurata talouttasi, etsi budjetointityökaluja ja kulujen seurantatyökaluja.
- Ota huomioon helppokäyttöisyys: Etsi työkaluja, jotka ovat käyttäjäystävällisiä ja helppokäyttöisiä. Vältä sovelluksia, joissa on monimutkaiset käyttöliittymät, jotka saattavat lisätä turhautumistasi sen sijaan, että ratkaisisivat ongelmiasi.
- Etsi yhteensopivuus: Varmista, että sovellus on yhteensopiva laitteesi ja käyttöjärjestelmäsi kanssa. Jotkin sovellukset saattavat toimia vain tietyillä laitteilla tai alustoilla, joten tarkista yhteensopivuus ennen lataamista.
- Tarkista yksityisyys ja turvallisuus: Varmista, että sovellus on hyvämaineinen ja luotettava. Tarkista, vaatiiko sovellus pääsyä henkilökohtaisiin tietoihin tai kerääkö se tietoja, jotka eivät miellytä sinua.

Seuraamalla näitä vinkkejä voit valita työkalun, joka on toimiva ja käyttäjäystävällinen ja joka vastaa tarpeitasi jokapäiväisen elämäsi ongelmien ratkaisemisessa.

Olemme valinneet viisi alaa, joilla voimme soveltaa digitaalisia taitoja jokapäiväiseen elämäämme liittyvään ongelmanratkaisuun:

Yksikkö 2: Vastuullinen kuluttaminen

Yksikkö 3: Vapaa-aika

Yksikkö 4: Tieto/kulttuuri

Yksikkö 5: Matkustaminen

Yksikkö 6: Tekoäly (AI)

2. VASTUULLINEN KULUTTAMINEN

2.1 Laadun seuranta

Viime aikoina ihmiset ovat erittäin tarkkoja kulutustottumuksistaan ja elämäntavoistaan ja keskittyvät erityisesti laatutuotteiden valintaan, erityisesti kun on kyse elintarvikkeista tai kosmetiikkatuotteista.

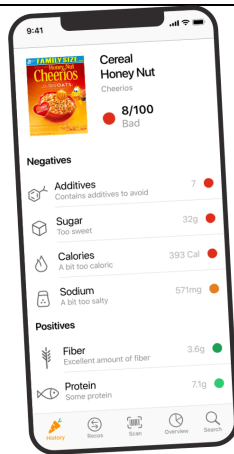
Teknologia voi auttaa meitä tässä erityistarpeessa. Nykyään voimme itse asiassa luoda sovelluksia, joilla on poikkeuksellisen hyvä tuotelaatu ja jotka voivat yksinkertaisesti skannaamalla pakkaukseen painetun viivakoodin antaa hyvin yksityiskohtaista tietoa lukuisten elintarvikkeiden ravintoarvoista ja ehdottaa myös terveellisempiä tai ympäristön kannalta kestävämpiä vaihtoehtoja.

On olemassa erilaisia välineitä, kuten verkkosivustoja tai sovelluksia, joiden avulla käyttäjä voi tunnistaa ja arvioida tuotteen laadun, olipa kyseessä sitten elintarvike tai muu tuote, tai löytää tietyn tuotteen halvimalla hinnalla. Suosituimpia ovat mm:



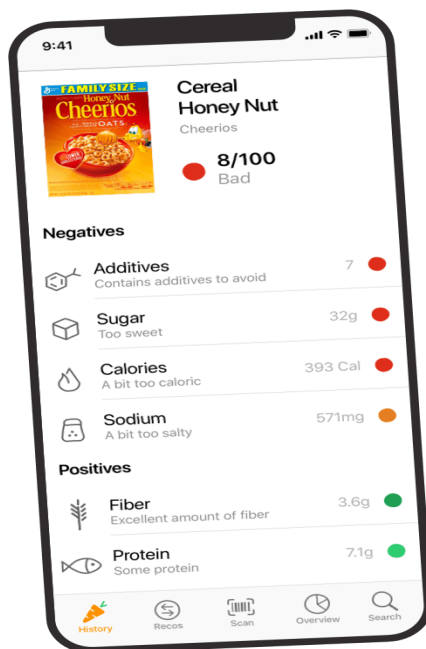
Yuka on vuonna 2017 kehitetty sovellus, jonka avulla ihmiset voivat skannata elintarvike- ja kosmetiikkatuotteiden viivakoodin ja saada arvion niiden ainesosista ja "terveysvaikutuksista". Tavoitteena on auttaa kuluttajia ymmärtämään tuoteselosteita ja lopulta tekemään terveellisempiä valintoja.

Sovellus antaa kohteelle pistemäärän 100:sta.



Jos jollakin tuotteella on kielteisiä vaikutuksia terveyteemme, Yuka suosittelee myös samankaltaisia mutta terveellisempiä vaihtoehtoisia tuotteita.

Yuka on 100-prosenttisesti riippumaton hanke: tuotetestaukset ja suositukset terveellisemmiksi vaihtoehtoisiksi tehdään puolueettomasti. Yksikään tuotemerkki tai valmistaja ei voi vaikuttaa niihin tavalla tai toisella, sillä Yuka ei hyväksy yhteistyötä tuotemerkkien kanssa, jotka pyrkivät mainostamaan itseään. Siksi sovelluksen sisäistä mainontaa ei ole. Tarkemmat tiedot löytyvät heidän verkkosivustoltaan (www.yuka.io).



Vaihtoehtoiset sovellukset: Open Food Facts, Open Products Facts, Ruoan ainesosien skanneri

2.2 Hintojen seuranta

Ostosten vertailu on tärkeä tapa, joka kannattaa omaksua, jos haluamme säästää rahaa ostoksissamme. Jos pystymme vertailemaan hintoja nopeasti, niin sohvalta kuin kaupassa, voimme säästää paljon rahaa. Tiedämme aina, mistä löydämme parhaat hinnat suosikkituotteillemme ja kipeästi tarvitsemillemme tuotteille.

Ensimmäinen askel älykkääseen shoppailuun on ehdottomasti järjestäytyä ja noudattaa muutamia yksinkertaisia sääntöjä, jotka auttavat meitä välttämään tuhlausta ja optimoimaan aikaa ja resursseja. Siksi tässä tapauksessa teknologia tulee avuksemme ja siitä tulee arvokas tuki.

Selainlaajennusten tai verkkosivujen käyttäminen tähän tehtävään on hienoa, mutta jos olemme "koukussa" hintavertailuihin, tarvitsemme hyvän sovelluksen saadaksemme samanlaista tietoa. Tässä on joitakin parhaita hintavertailusovelluksia Androidille ja iOS:lle.

DoveConviene on sovellus, jonka avulla käyttäjät voivat "selata" esitteitä ja tarjouksia lähialueen kaupoista ja supermarketista ja saada ilmoituksia alennuksista ja kampanjoista.

Sovellus on todella helppokäyttöinen, käytännöllinen ja intuitiivinen: sijaintimme ansiosta (joka ladataan automaattisesti älypuhelimien geopaikannusjärjestelmästä) kaikkien lähellä sijaitsevien kauppojen ja supermarkettien esitteet näkyvät. Selaamalla niitä voimme sitten löytää kiinnostavat tuotteet ja "lisätä ne suosikkeihin" eli tallentaa ne ostoslistalle, joka on sovelluksessa saatavilla kohdassa "MY SAVINGS LIST".

Se on ainoa sovellus, joka kerää kaikkien lähellä sijaitsevien kauppojen esitteet, joten esitteitä ja ostoslistoja ei enää tarvita, mikä vähentää paperijätettä.

Vaihtoehtoiset sovellukset: ShopSavvy, Viivakoodiskanneri, PriceGrabber

3. VAPAA-AIKA

3.1 Kirjojen lukeminen

Yksi sähköisten kirjojen eduista on se, että ne kuluttavat vähän resursseja eivätkä aiheuta yhtä suurta hiilijalanjälkeä ympäristölle kuin painetut kirjat. Koska sähköisten kirjojen hiilijalanjälki on pienempi, ne ovat viime kädessä paras valinta terveen planeetan kannalta.

E-kirjojen avulla voit ostaa kaikenlaisia kirjoja ja ladata ne ja nauttia niistä offline-tilassa. Painettuihin versioihin verrattuna täältä ostetut tekstit maksavat yleensä vähemmän, ja monet niistä saat ilmaiseksi.

Kindle (Android/iOS/iPadOS) on todella hyvä sovellus ajanvietteeksi lentokoneessa!

Kindlen kirjastossa on yllättävän paljon ilmaisia e-kirjoja. Amazonin kaupassa kaikkien saatavilla olevien ilmaisten kirjojen lisäksi Prime-jäsenillä on pääsy Prime Reading -nimiseen palveluun. Tämän ominaisuuden ansiosta yli tuhat kirjaa on lainattavissa ilman lisämaksua.

Vaihtoehdot: Calibre, Project Gutenberg, Librera Reader.

3.2 Vieraat kielet

Kun on kyse uuden kielen oppimisesta sovelluksen avulla, meidän on valittava tuote, joka sopii parhaiten tarpeisiimme.

Kieltenopiskelusovelluksen valinnassa on otettava huomioon omat toiveet ja tarpeet, kuten oppimistyyli, aikataulu, kyvyt ja budjetti, muutamia mainitakseni.

Duolingo (Android/iOS/iPadOS) - Duolingo perustuu kielen oppimisen pelilliseen malliin, mikä tarkoittaa, että käyttäjät ansaitsevat palkintoja ja saavutuksia, rakentavat sarjoja ja kilpailevat tulostaulukoissa oppimisprosessinsa aikana. Tämä on erityisen houkuttelevaa ihmisille, jotka tarvitsevat paljon ulkoista motivaatiota kielen oppimisessa ja haluavat kohdella kielenoppimista enemmän kuin peliä.

Duolingo opastaa käyttäjiä kielitaitopuun avulla, joka alkaa perusasioista ja etenee aihepiireittäin järjestettyihin edistyneempiin oppitunteihin. Se keskittyy auttamaan käyttäjiä oppimaan yksittäisiä sanoja, joita käytetään erilaisissa yhteyksissä, jotka vaihtelevat yksinkertaisista ja käytännöllisistä monimutkaisempiin ja kummallisempiin. Oppitunnit luodaan tekoälyn avulla. Duolingon kielenoppimismenetelmä keskittyy vain itse kieleen eikä kulttuurisiin vinkkeihin ja konteksteihin, joissa kieltä käytetään.

Babbel on suunniteltu käyttäjille, jotka haluavat kommunikoida nopeasti ja tehokkaasti kohdekielellä. Oppituntien sisältö on suunnattu tosielämän sovelluksiin – esimerkiksi siihen, miten tilataan kahvia tai miten tervehditään ihmisiä eri tilanteissa. Babbelilla on verkkosovellus ja mobiilisovelluksia, joiden avulla voit oppia ja harjoitella uutta kieltä omaan tahtiisi, sekä uusia podcasteja muutamille kielille ja eri kokemustasoille. Sovellus tarjoaa kursseja neljällätoista eri kielellä (englanti, ranska, espanja, saksa, italia, portugali, puola, venäjä, hollanti, turkki, tanska, norja, ruotsi, indonesia). Oppitunnit kattavat kaikki neljä eri kielitaitoa: lukemisen, kirjoittamisen, puhumisen ja kuuntelemisen.

Babbelin ja Duolington erona on lähestymistapa kielen oppimiseen. Babel on parempi valinta, jos haluat perinteistä kielenoppimista moduulien ja oppituntien avulla. Duolingo taas on loistava, jos etsit hauskaa kokemusta pelien avulla.

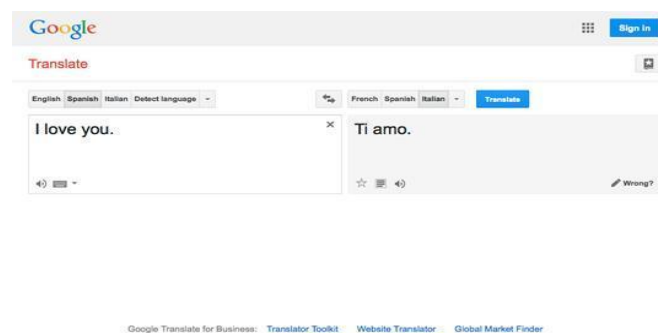
3.3 Käännöstyökalut

Meidän on usein luettava artikkeleita tai muunlaisia tekstejä, jotka on kirjoitettu vieraalla kielellä, jota emme osaa.

Tällaisissa tapauksissa konekääntäminen, joka on kehittynyt paljon viime vuosina, voi auttaa meitä.

Nykyään uusin ja paras saatavilla oleva konekäännöstekniikka on neuraalinen konekäännös (NMT), joka käyttää monimutkaisia syväoppimismalleja tekstin kääntämiseen.

Google Translate ei kaipa esittelyä, sillä se on luultavasti tunnetuin konekäännösohjelmisto. Google Neural Machine Translation (GNMT) - nimellä tunnettu Googlen oma konekäännösteknologia käyttää toistuvia neuroverkkoja kokonaisten lauseiden kääntämiseen säilyttäen samalla mahdollisimman hyvin niiden asiayhteydet.



DeepL Translator on NMT-palvelu, jonka on kehittänyt Linguee GmbH (nykyisin DeepL GmbH), saksalainen yritys, joka keskittyy konekäännösteknologian kehittämiseen syväoppimisen avulla. DeepL Translator lanseerattiin vuonna 2017, ja se tutkii ja oppii laajasti parhaita käännösvaihtoehtoja luotettavista kielellisistä lähteistä. Tekoälyn käytön ansiosta se pystyy tuottamaan tarkempia käännöksiä kilpailijoihinsa verrattuna. Se saattaa todella lunastaa oman väitteensä "maailman tarkimmasta kääntäjästä".



3.4 Ravintolapalvelut

Monenlaisia digitaalisia välineitä voidaan käyttää ravintolapalvelujen eri osa-alueiden parantamiseen. Seuraavassa on muutamia esimerkkejä:

- Tilaaminen verkossa: Näin asiakkaat voivat tehdä tilaukset ja maksaa verkossa. Tämä voi säästää sekä asiakkaiden että ravintolahenkilökunnan aikaa ja auttaa myös vähentämään virheitä tilausten vastaanottamisessa.
- Digitaaliset valikot: Ravintolat voivat käyttää digitaalisia ruokalistoja, jotka voidaan päivittää helposti ja nopeasti. Digitaaliset ruokalistat voivat myös sisältää kuvia ja kuvauksia ruokalajeista, jolloin asiakkaiden on helpompi päättää, mitä tilata.
- Varausjärjestelmät: Ravintolat voivat käyttää varausjärjestelmiä, joiden avulla asiakkaat voivat varata pöytiä verkossa. Tämä voi vähentää henkilökunnan työtaakkaa, sillä henkilökunnan olisi muutoin hallinnoitava varauksia manuaalisesti.
- Tilaus pöydän ääressä: Jotkut ravintolat käyttävät digitaalisia tabletteja tai kannettavia laitteita tilausten vastaanottamiseen pöydän ääressä. Tämä voi säästää aikaa ja vähentää virheitä tilausten ottamisessa.
- Kanta-asiakasohjelmat: Ravintolat voivat käyttää digitaalisia työkaluja luodakseen kanta-asiakasohjelmia, joilla asiakkaita palkitaan toistuvista käynneistä tai ostoksista. Tämä voi auttaa rakentamaan asiakasuskollisuutta ja lisäämään myyntiä.
- Palautejärjestelmät: Ravintolat voivat käyttää digitaalisia työkaluja palautteen keräämiseen asiakkailta esimerkiksi verkkokyselyjen tai sosiaalisen median avulla. Tämä voi auttaa tunnistamaan parannuskohteet ja tekemään muutoksia asiakastyytyväisyyden parantamiseksi.



The Fork on sovellus, jonka avulla voit etsiä ja varata ravintolavarauksia verkossa. Näin se toimii:

1. Etsi ravintoloita: Avaa sovellus ja syötä paikka, jossa haluat syödä. Sovellus näyttää sinulle luettelon lähellä olevista ravintoloista.
2. Selaa ravintolan tietoja: Napsauta ravintolaa nähdäksesi sen tiedot, kuten valokuvat, ruokalistat ja muiden käyttäjien arvostelut.
3. Varaa pöytä: Jos pidät näkemästäsi, voit varata pöydän valitsemalla päivämäärän, kellonajan ja vieraiden määrän. Sovellus näyttää sinulle käytettävissä olevat aikavälit, ja voit valita niistä sinulle sopivan.

4. Vastaanota vahvistus: Kun olet varannut pöydän, saat vahvistuksen sähköpostitse tai tekstiviestillä, jossa on varauksesi tiedot.

Sovellus tarjoaa myös alennuksia ja erikoistarjouksia joihinkin ravintoloihin, jotka ovat käytettävissä sovelluksen kautta. Lisäksi The Forkilla on kanta-asiakasohjelma, joka palkitsee käyttäjiä alennuksilla ja muilla eduilla, kun he varaavat ja arvostelevat ravintoloita sovelluksen kautta.



4. TIEDOTUS/KULTTUURI

Kyllä, sovelluksia voidaan ehdottomasti käyttää tiedottamiseen ja kulttuuritarkoituksiin. Älypuheliin ja tabletteihin on saatavilla monenlaisia sovelluksia, jotka voivat auttaa käyttäjiä oppimaan monenlaisista aiheista ja aihepiireistä, kuten historiasta, taiteesta, kirjallisuudesta, musiikista ja muusta.

On esimerkiksi uutissovelluksia, jotka kertovat ajankohtaisista tapahtumista ympäri maailmaa. Nämä sovellukset voivat auttaa käyttäjiä pysymään ajan tasalla tärkeistä tapahtumista ja asioista, ja ne voivat myös tarjota syvällisiä analyyskejä ja kommentteja.

On myös sovelluksia, jotka keskittyvät erityisesti kulttuuriin ja taiteeseen. Nämä sovellukset voivat tarjota tietoa paikallisista tapahtumista, näyttelyistä ja esityksistä sekä yleisempää tietoa eri kulttuureista ja niiden perinteistä.

4.1 Tiedot

Voxeurop on eurooppalaiselle yleisölle suunnattu monikielinen uutissivusto.

Tärkeimmät käsiteltävät aiheet ovat: Poliitiikka, yhteiskunta, talous, tiede ja ympäristö, kulttuuri ja aatteet, EU ja maailma.

Artikkelit julkaistaan kymmenellä eri kielellä: Englanniksi, ranskaksi, saksaksi, italiaksi, espanjaksi, tšekiksi, hollanniksi, puolaksi, portugaliksi ja romaniaksi.

Joka päivä artikkelit valitaan noin 200 eurooppalaisesta ja kansainvälisestä tiedotusvälineestä, käännetään ja julkaistaan. Voxeurop julkaisee myös alkuperäistä sisältöä.

Sen lisäksi, että Voxeurop on solminut kumppanuuksia noin 200 eurooppalaisen ja kansainvälisen lehtiorganisaation kanssa artikkelien kääntämistä varten, se on myös allekirjoittanut lukuisia sopimuksia ranskalaisten ja muiden tiedotusvälineiden kanssa artikkeleiden julkaisemisesta niiden verkkosivuilla. Tällaisia julkaisuja ovat muun muassa Alternatives économiques, Internazionale, Zeit Online, Investigate Europe, Cosmoscène ja BVC News.

Voxeurop on toimituksellisesti ja taloudellisesti riippumaton. Osuuskuntana se on riippumaton myös osakkaistaan, jotka ovat pääasiassa lukijoita, toimittajia ja kääntäjiä 23 eri maasta.



IRPI (Investigative Reporting Project Italy) on yhdistys, jonka tavoitteena on kehittää ja edistää tutkivan journalismin eri muotoja tekemällä yhteistyötä toimittajien, aktivistien ja kansalaisten verkoston kanssa Italiassa ja ulkomailla. Se tekee tämän käyttämällä ja tarjoamalla välineitä, jotka ovat hyödyllisiä kielellisten, teknologisten ja kulttuuristen esteiden murtamisessa, sekä toteuttamalla sosiaalisia, koulutus- ja mediakasvatushankkeita, jotka on suunnattu koulu-, akateemiselle ja ammatilliselle maailmalle.



Valori on eettiseen rahoitukseen ja kestäväan talouteen erikoistunut toimituskeskus. Se pyrkii kiinnittämään huomiota talousjärjestelmän epäoikeudenmukaisuuksiin, korostamaan yksilön käyttäytymisen seurauksia paikallisessa ja globaalissa mittakaavassa sekä edistämään vaihtoehtoisia kokemuksia sosiaalisesta ja kestävästä taloudesta. Valori on myös finanssikasvatuksen väline, joka kykenee asettamaan ihmiset keskiöön paitsi "asiakkaina" myös ennen kaikkea kansalaisina, jotka kykenevät ymmärtämään taloudellisten toimien muut kuin taloudelliset seuraukset.

Kritica Economica on riippumaton verkkolehti, jonka on perustanut joukko yliopisto-opiskelijoita, tutkijoita ja akateemikkoja, joilla on erilainen tausta ja jotka suhtautuvat intohimoisesti talouteen ja talouspolitiikkaan.

Niiden tavoitteena on luoda tilaa keskusteluille tärkeimmistä ajankohtaisista asioista ja taloushistoriallisista kysymyksistä sortumatta yleisiin ennakkoluuloihin, jotka hyvin usein liittyvät näitä aiheita koskeviin keskusteluihin. Monet heidän artikkeleistaan julkaistaan eri kielillä.

**Kritica
Economica**



4.2 Kulttuuri

Daily Art on eräs vanhimmista kulttuuriin suuntautuneista sovelluksista, joka julkaisee joka päivä yhden taideteoksen. Käyttäjä pääsee käsiksi lukuisiin klassisen, modernin ja nykyaikaisen mestariteoksiin ja voi lukea lyhyitä tarinoita ja anekdootteja niihin liittyen. Sovellus on saatavilla noin kahdellakymmenellä kielellä, mukaan lukien englanti, mutta uusia käännöksiä tehdään joka vuosi.

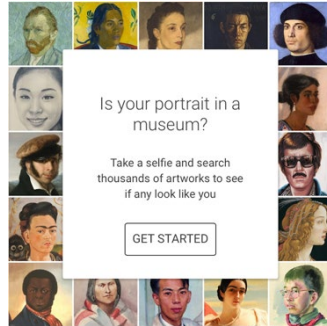

DailyArt



Google Arts & Culture (ilmainen Google Play ja App Store) tarjoaa pääsyn tuhansiin maalauksiin, valokuviin ja esineisiin 2000

kulttuurilaitoksesta eri puolilta maailmaa (myös 360°-näkymässä) ja mahdollisuuden katsella niitä näyttävästi. Lisäksi voit:

- Etsi selfieitäsi muistuttavia muotokuvia kasvojentunnistusjärjestelmän avulla (Art Selfie Feature).
- Löydä taideteoksia suosikkivärien avulla (Colour Palette Feature)
- Ripusta suosikkimaalauksesi asuntosi seinälle lisätyn todellisuuden avulla (Art Projector Feature).



5. MATKAILU

Matkasovellukset auttavat käyttäjiä tutkimaan matkakohteita, löytämään hyviä lento- ja majoitustarjouksia ja varaamaan palveluja. TripAdvisorin kaltaiset sovellukset tarjoavat myös matkaoppaita, ja niiden avulla käyttäjät voivat tarkistaa muiden matkailijoiden arvosteluja ja arvioita.

Kuvittele verkkosivusto, joka antaa sinulle tietoa majoituspaikoista suoraan matkailijoilta, jotka ovat itse käyneet kyseisissä paikoissa. Voisit oppia kaiken kaltaistesi ihmisten kokemuksista ennen kuin varaat majoituksen hotellista. Et enää koskaan joutuisi pettymään hotellien väärin mainoksiin tai vääristelyihin! Tämän saat TripAdvisorin avulla, mutta mikä TripAdvisor oikeastaan on?

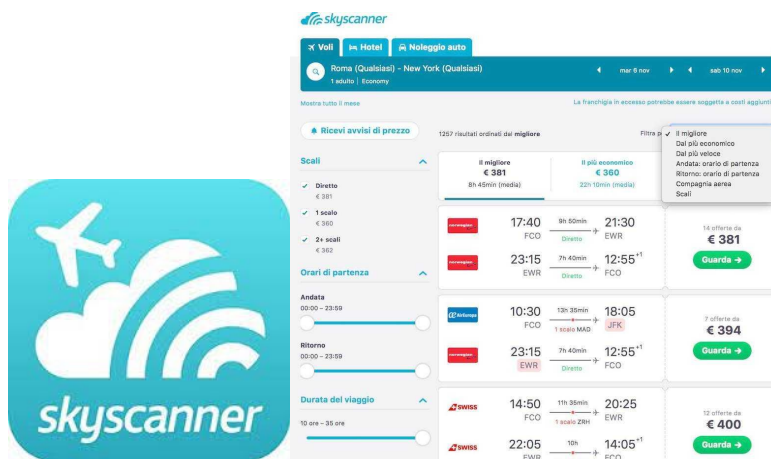
Skyscanner on matkahakukone, joka auttaa käyttäjiä löytämään parhaat tarjoukset lennoista, hotelleista ja autonvuokrauksista. Näin se toimii:

- Hae: Käyttäjä syöttää lähtö- ja saapumislentoasemat, päivämäärät ja matkustajien määrän Skyscannerin verkkosivustolla tai sovelluksessa.
- Tulokset: Skyscanner etsii tuhansia lentoyhtiöitä ja matkasivustoja löytääkseen parhaat tarjoukset lennoista, hotelleista ja autonvuokrauksista. Käyttäjälle esitetään luettelo

tuloksista, joita voi lajitella hinnan, keston, lähtöajan ja muiden tekijöiden mukaan.

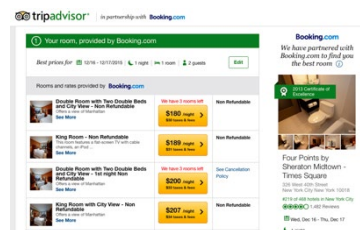
- Valitse: Käyttäjä valitsee tarpeisiinsa ja budjettiinsa parhaiten sopivan lennon, hotellin tai autonvuokrauksen.
- Varaa: Skyscanner ohjaa käyttäjän lentoyhtiön, hotellin tai autonvuokrauksen tarjoajan verkkosivustolle varausprosessin loppuun saattamista varten.
- Maksu: Käyttäjä maksaa varauksensa suoraan palveluntarjoajalle.

Skyscanner ansaitsee rahaa lentoyhtiöiden ja matkasivustojen suosittelepalkkioilla, kun käyttäjät klikkaavat ja varaavat lennon, hotellin tai autonvuokrauksen.



Vaihtoehtot: Kayak, FareFirst, Google Flights

TripAdvisor on verkkomatkatieto- ja -varaussivusto, jossa on arvosteluja, valokuvia ja informatiivisia foorumeita eri hotelleista ja lomakohteista ympäri maailmaa. Käyttäjät arvioivat majoituspaikkoja, joissa he ovat yöpyneet, muille käyttäjille, ja näin voit lukea majoituspaikasta kaiken ennen kuin varaat majoituksen.



Culture Trip tarjoaa artikkeleita, podcasteja ja videoita, jotka sisältävät hyödyllistä tietoa eri puolilla maailmaa sijaitsevista matkakohteista, jotka kattavat erilaisia näkökohtia, kuten kulttuurin, ruoan, viihteen, kulttuuriperinnön, majoituksen, epätavalliset nähtävyydet ja muut.



Google Travel on sovellus, jonka avulla voit varata matkoja ja hallita matkasuunnitelmia.

Voit helposti mukauttaa haluamasi matkapäivät ja matkan keston hakuusi.

Kun etsit lentoja, voit mukauttaa hakua useilla parametreilla, kuten:

- Haluttujen lentoasemien yhdistäminen
- Kellonaika, jolloin haluat matkustaa kaikilla matkan osilla.
- Lentoyhtiöt, joilla haluaisit lentää

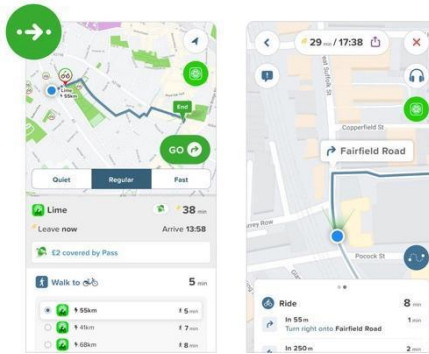
Voit myös seurata hintoja saadaksesi parhaan mahdollisen tarjouksen matkallesi. Kun teet näin, saat sähköpostipäivityksiä aina, kun hinnat nousevat tai laskevat. Pääset kaikkiin näihin työkaluihin "Lennot"-välilehdeltä.

Vaihtoehdot: Foursquare, Airbnb, Yelp, booking, kayak, skyscanner, FareFirst.

Citymapper on navigointi- ja karttasovellus, joka näyttää liikennevaihtoehdot kahden sijainnin välillä tuetussa kaupungissa. Jos asut suurkaupungissa (kuten Lontoossa tai Milanossa), jossa on useita tapoja liikkua, Citymapper voi auttaa sinua tekemään työmatkastasi stressitöntä.

Vuonna 2011 lanseerattu Citymapper on kattanut jo 80 kaupunkia ja suurkaupunkialuetta maailmanlaajuisesti. Citymapper käyttää kehittynyttä reittisuunnittelua yhdistettynä reaaliaikaisiin tietoihin auttaakseen sinua navigoimaan monimutkaisissa julkisissa liikenneverkoissa. Citymapperin käyttäminen on helppoa, kunhan vain lataat ja asennat sovelluksen laitteeseesi. Näet nykyisen sijaintisi etusivulla, joka on merkitty sinisellä pisteellä. Kartan alapuolella näet kaikki käytettävissä olevat liikennevaihtoehdot alueellasi.

Se yhdistää tiedot kaikista kaupunkiliikenteen muodoista, kuten kävelystä, pyöräilystä ja autoilusta, julkisen liikenteen lisäksi.



Vaihtoehtot: Google Maps

6. KEINOTEKOINEN ÄLYKKYYS

Tekoälystä (AI) on tullut nykyään trendikäs aihe useiden tekijöiden vuoksi:

- Teknologian kehitys: Sen myötä, että laskentateho ja suurten datamäärien saatavuus ovat lisääntyneet, on tullut mahdolliseksi kouluttaa entistä monimutkaisempia tekoälymalleja ja käyttää niitä monenlaisiin sovelluksiin.
- Automaatio ja tuottavuus: Tekoälyä pidetään tehokkaana välineenä rutiinitehtävien automatisoinnissa ja tuottavuuden parantamisessa. Tämä on tehnyt siitä suosittua teknologian, johon yritykset investoivat tehokkuuden lisäämiseksi ja kustannusten vähentämiseksi.
- Paremmat käyttäjäkokemukset: Tekoäly on tullut suosituksi myös siksi, että se pystyy parantamaan käyttäjäkokemuksia tarjoamalla yksilöllisiä suosituksia ja parempia hakutuloksia.
- Investoinnit ja rahoitus: Tekoälyn kasvava suosio on johtanut merkittäviin investointeihin ja rahoitukseen sekä yksityisellä että julkisella sektorilla, mikä on lisännyt alan tutkimusta ja kehitystä.
- Median huomio: Tiedotusvälineet ovat tehneet tekoälystä trendikkään aiheen korostamalla tekoälyn mahdollisia hyötyjä ja esittelemällä teknologian onnistuneita sovelluksia.

ChatGPT on OpenAI:n kehittämä laaja kielimalli. Se on eräänlainen tekoäly (AI), joka pystyy ymmärtämään ja tuottamaan ihmisen kaltaista tekstiä vastauksena kysymyksiin tai kehotuksiin.

ChatGPT on suunniteltu käytettäväksi monenlaisissa sovelluksissa, kuten luonnollisen kielen käsittelyssä, chat-roboteissa ja virtuaaliavustajissa. Sitä voidaan käyttää kysymyksiin vastaamiseen, suositusten antamiseen, tekstin tuottamiseen tai keskustelujen käymiseen erilaisissa yhteyksissä.

	<p>ChatGPT on koulutettu valtavilla määrillä internetistä ja muista lähteistä peräisin olevaa tekstidataa, minkä ansiosta se ymmärtää ja vastaa monenlaisiin aiheisiin ja aloihin. Sitä on käytetty erilaisissa sovelluksissa, kuten kielikäännoksissä, sisällöntuotannossa ja asiakastuessa.</p> <p>Chat GPT voi vastata monenlaisiin kysymyksiin eri aiheista, kuten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yleisluonteisia kysymyksiä historiasta, luonnontieteistä, maantieteestä, kirjallisuudesta ja muusta. • Ajankohtaisiin tapahtumiin ja uutisiin liittyvät kysymykset (päivitetty vuoteen 2021). • Kysymyksiä populaarikulttuurista, kuten elokuvista, musiikista, TV-ohjelmista ja julkkiksista. • Teknologiaan liittyvät kysymykset, mukaan lukien tietokoneet, ohjelmistot ja internet. • Matematiikkaa, fysiikkaa, kemiaa ja muita tieteenaloja koskevat kysymykset. • Kieleen ja kielioppiin liittyvät kysymykset. • Kysymykset henkilökohtaisesta kehityksestä, kuten mielenterveydestä, ihmissuhteista ja itsensä kehittämisestä.  <p>Vaihtoehdot: Marmot, ChatSonic, Perplexity AI.</p>
<p>Sanasto</p>	<p>Tekoäly (Artificial Intelligence, AI): sellaisen tietokonejärjestelmien teoria ja kehittäminen, jotka kykenevät suorittamaan tehtäviä, jotka tavallisesti edellyttävät ihmisen älykkyyttä, kuten visuaalista hahmottamista, puheentunnistusta, päätöksentekoa ja kielten välistä kääntämistä.</p> <p>Chatbot: Se on tietokoneohjelma, joka simuloi ja käsittelee ihmisten välistä keskustelua (joko kirjoitettua tai puhuttua), jolloin ihmiset voivat olla vuorovaikutuksessa digitaalisten laitteiden kanssa ikään kuin he keskustelisivat oikean ihmisen kanssa.</p> <p>Sovelluksen sisäinen mainonta: Se tarkoittaa mainosten näyttämistä mobiilisovelluksen tai muunlaisten ohjelmistosovellusten sisällä. Tähän kuuluvat muun muassa bannerimainokset, interstitiaaliset mainokset, natiivimainokset ja videomainokset. Käyttäjät voivat kuitenkin nopeasti ärsyntyä epäolennaisista tai tungettelevista mainoksista.</p> <p>Neuraalinen konekääntäminen (NMT): NMT on konekääntämisen lähestymistapa, jossa käytetään keinotekoisia neuroverkkoja</p>

	<p>ennustamaan sanasarjan todennäköisyyttä, tyypillisesti mallintamalla kokonaisia lauseita yhdessä integroidussa mallissa.</p> <p>Podcast: Podcasting: Podcasting on äänitiedostojen valmistelua ja jakelua RSS-syötteiden avulla tilattujen käyttäjien tietokoneille. Nämä tiedostot voidaan sitten ladata suoratoistopalveluihin, joita käyttäjät voivat kuunnella älypuhelimillaan tai digitaalisilla musiikki- ja multimediasoittimilla, kuten iPodilla.</p> <p>Hakukone: Ohjelma, joka etsii ja tunnistaa tietokannasta kohteita, jotka vastaavat käyttäjän määrittelemiä avainsanoja tai merkkejä; käytetään erityisesti tiettyjen sivustojen löytämiseen World Wide Webistä.</p> <p>Virtuaaliassistentti: Virtuaaliassistentti on etätyöntekijä, joka tarjoaa sinulle ja yrityksellesi hallinnollista tukea yleensä osa-aikaisesti. Tekoälyavustaja on sovellusohjelma, joka ymmärtää luonnollisen kielen äänikomentoja ja suorittaa tehtäviä käyttäjän puolesta.</p>
Käytännön neuvoja	<ul style="list-style-type: none"> - Lue sovelluksen kuvaus ja arvostelut ennen lataamista varmistaaksesi, että se on sinulle sopiva. - Käytä aikaa työkalun ominaisuuksien ja asetusten tutkimiseen ja opetteluun. - Käytä sovelluksen ohje- tai tukiosastoa, jos sinulla on kysyttävää tai ongelmia. - Hyödynnä sovelluksen tarjoamia opetusohjelmia tai käyttöoppaita maksimoidaksesi sen toiminnot. - Ole tietoinen sovelluksen mahdollisesti pyytämistä käyttöoikeuksista ja myönnä käyttöoikeudet vain, jos ne sopivat sinulle. - Pidä sovelluksesi ajan tasalla, jotta voit varmistaa, että hyödynnät uusimmat parannukset ja virheenkorjaukset. - Lopuksi, ole tarkka käytöstäsi ja rajoita tarvittaessa ruutuaikaa, jotta saat terveellisen ja tasapainoisen elämäntavan.
Itsearviointi (monivalintakysymykset ja -vastaukset)	<p>1. Millaisiin kysymyksiin Chat GPT ei voi vastata?</p> <ol style="list-style-type: none"> populaarikulttuurista, elokuvista, musiikista ja julkkiksista henkilökohtaisesta kehityksestä ja mielenterveydestä vuoden 2021 jälkeen tapahtuneista tapahtumista <p>2. Mitä tarkoittaa käyttäjäystävällinen, kun puhutaan sovelluksesta?</p> <ol style="list-style-type: none"> yhteensopivuus laitteesi kanssa helppokäyttöinen yksityisyys ja turvallisuus <p>3. Yuka on sovellus, jonka avulla käyttäjät voivat saada tietoja...</p> <ol style="list-style-type: none"> elintarvikkeiden ja kosmetiikan laadusta

	<ul style="list-style-type: none"> b. matkustamisesta ja varauksista c. elintarvikkeiden ja kosmetiikan hinnoista <p>4. Tämä sovellus tarjoaa kaikki kuljetusvaihtoehdot suurkaupungissa.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Google maps b. Citymapper c. Molemmat edellä mainitut <p>5. Voxeurop on...</p> <ul style="list-style-type: none"> a. monikielinen uutissivusto b. verkkolehti c. Euroopan unionin podcast
Resurssit (videot, linkki)	https://yuka.io/en/ https://www.doveconviene.it https://weglot.com/blog/machine-translation-software/ https://www.getdailyart.com/it/ https://www.voxeurop.eu https://irpimedia.irpi.eu https://valori.it https://kriticaeconomica.com https://www.tripadvisor.com https://citymapper.com/ https://chat.openai.com https://www.skyscanner.it
Aiheeseen liittyvä materiaali	
Aiheeseen liittyvä PPT	

Kirjallisuusluettelo	<ul style="list-style-type: none"> - Carl Newport, <i>Digitaalinen minimalismi: 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.
Toimittanut	CPIA Lecce