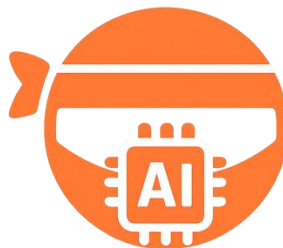


AI ninja Kid – Program za učenje o umetni inteligenci

Mladi raziskovalci umetne inteligence – AI ninja



Fizična izvedba

Lokacija: ...

Št. Delavnice: Dxx

Datum: xx. xx. 202x

Trajanje: 22 pedagoških ur, od xx. xx. do xx. xx. 202x

Predavatelj: Martin Mele

NAVODILA ZA FOTOGRAFIRANJE DELAVNICE

Na fotografiji **MORA** biti razvidno:

- **predavatelj,**
- **platno s ppt. predstavitevjo,**
- razvidni morajo biti **logotipi** in **pripis o sofinanciranju,**
- vsi **udeleženci** (vsaj 10, lahko so slikani v hrbet),
- vsak udeleženec mora imeti pred seboj **ali računalnik ali tablico ali telefon.**



NAVODILA ZA POSNETEK ZASLONA

Na posnetku zaslona **MORA** biti razvidno:

- **ura** (ura v času delavnice - ne pred začetkom in ne po koncu delavnice),
- **datum**,
- **ime in priimek predavatelja**,
- **poimenski seznam udeležencev** (ime in priimek),
- **logotip in pripis o sofinanciranju**.

Predlagamo, da pred začetkom delavnice z udeleženci preverite uporabniško ime, da sta vidna ime in priimek posameznika in naredite posnetek zaslona s **prvo stranjo predstavitve**, kjer so vidni logotipi in pripis o sofinancianju.



IZPOLNJEVANJE VPRAŠALNIKA

 AI ninja

Domov Prijava **Vprašalniki** Programi Delavnice O projektu

Brezplačna
usposabljanja iz
digitalnih veščin za
mlade do vključno
29. leta



Mladi raziskovalci umetne inteligence – AI ninja

Izpolni vprašalnik pred in po delavnici

Izpolni vprašalnik pred delavnico

Vprašalnik za pridobitev podatkov potrebnih za umestitev na delavnico ter samoocena digitalnih kompetenc pred usposabljanjem.

Na podlagi informacij in rezultatov testa vaših digitalnih kompetenc, ki jih boste podali v vprašalniku, bomo z vami izvedli uvodni pogovor ter vam predlagali primeren program in proste termine.

Naš cilj je, da na delavnicah pridobite čim več koristnih znanj, zato vas spodbujamo, da vprašalnik pred delavnico izpolnite karseda **samokritično in realno**. Namen tega vprašalnika je, da vam pomaga prepoznati področja, kjer lahko še napredujete. Rezultati vprašalnikov nam bodo pomagali ustvariti bolj prilagojeno in učinkovito izkušnjo, kar pomeni, da boste pridobili znanja, ki jih resnično potrebujete.

Po zaključku delavnice boste imeli priložnost ponovno oceniti svoje znanje in tako neposredno spremljati svoj napredek.

Izmed tistih, ki bodo dosegli izboljšanje na vsaj treh od petih ocenjevanih področij, bomo izžrebali srečnega nagrajenca, ki bo prejel prenosni računalnik. Veliko uspeha in sreče!

IZPOLNI

Izpolni vprašalnik po delavnici

Vprašalnik za oceno zadovoljstva z delavnico ter samoocena digitalnih kompetenc po usposabljanju.

Za uspešen zaključek delavnice in oceno vašega napredka je potrebno, da še enkrat izpolnite Enpass test vaših digitalnih kompetenc. Prosimo pa vas tudi za vašo oceno zadovoljstva, da bomo lahko naš program še izboljšali.

IZPOLNI





Vprašalnik po delavnici – izberi starost



15 – 18 let



18 – 29 let



Osebni podatki

Ime*

Vnesite svoje ime

Priimek*

Vnesite svoj priimek

Datum rojstva*

Kliknite na ikono koledarja za desni strani za vnos datuma. Če ne želite deliti točnega datuma, za dan in mesec vnesite 1. 1. in nam zaupajte samo letnico rojstva – pogoj za udeležbo je starost do vključno 29 let.

07/02/2025

Spol*

Označite vaš spol

Prosimo vas, da vnesete šifro delavnice (programa usposabljanja), ki se ga boste udeležili. *

Vnesite šifro delavnice

Številko pove predavatelj



SAMOOČENA ZNANJA IN UPORABE UMETNE INTELIGENCE

Informacijska in podatkovna pismenost

Redno uporabljam generativna AI orodja za iskanje informacij ali osnovno pomoč pri nalogah.

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Zavedam se omejitev AI in poskusim preveriti verodostojnost informacij.

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Znam oceniti kakovost izhodov AI orodij (preveriti podatke, primerjati vire).

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Pri spletnih iskalnikih razumem, da AI pomaga pri samodejnem dopolnjevanju iskalnih izrazov.

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Vem, kako izboljšati iskanje (npr. z naprednimi operatorji), ki se pogosto povezuje z AI-funkcijami.

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Znam izkoristiti AI-orodja za povzemanje besedil, ko želim hitro pregledati daljše članke.

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5



Kateri del predavanja in katere vsebine so vam bile najbolj všeč in zakaj?

Hvala, ker ste si vzeli čas za izpolnitev tega vprašalnika. Vaše povratne informacije so za nas izjemno pomembne in nam bodo pomagale izboljšati naše prihodnje dogodke.

Delavnice so del projekta Mladi raziskovalci umetne inteligence – AI ninja.

Pošlji

Vprašalnik je nastal v okviru projekta AI ninja.

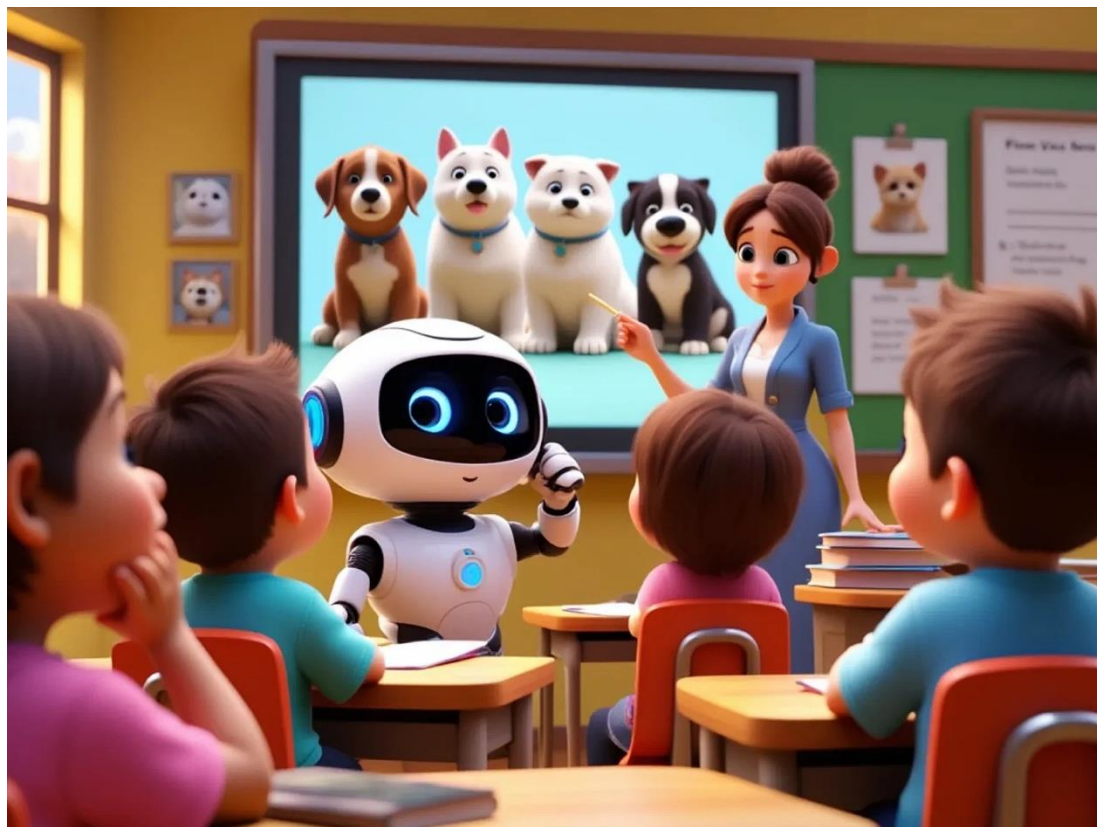


Uvod in postavitev projekta

- **Kratka predstavitev vseh udeležencev**
- **Predstavitev ciljev delavnice**
 - Prikaz glavnih orodij
 - Vsak udeležencev naredi kratko vajo – generiranje prve slike (text to image)
 - V okviru delavnice vsak izdelava tri končne izdelke: fantazijska slika iz vhodne slike, Kompleksna slika ali video, Poster (vsebina po izbiri, delo po skupinah dva do trije)



Kako deluje AI



Kaj je umetna inteligenca?

Umetna inteligenca je računalniški sistem, ki se uči, razmišlja in rešuje naloge na način, ki je podoben človeškemu razmišljanju.

Kako deluje?

1. Zbiranje podatkov:

UI najprej dobi ogromno podatkov – na primer slike, besedila ali zvoke.

2. Učenje iz primerov:

Tako kot se človek uči iz izkušenj, se tudi UI "uči" iz teh podatkov. Če vidi veliko slik psov in mačk, se nauči prepoznavati razlike med njimi.

3. Prepoznavanje vzorcev:

UI išče vzorce – kaj imajo skupnega vsi psi, vse številke, vse slovnične pravilnosti ...

4. Napovedovanje ali odločanje:

Ko se nauči, lahko daje odgovore, predloge, prepoznavava slike ali govori z nami.

Principi delovanja?

1. Učenje iz podatkov (Machine Learning)

AI se uči iz velike količine podatkov – tako kot človek iz izkušenj.

→ Primer: Če AI "vidi" tisoče slik mačk in psov, se nauči prepoznavati razlike med njimi.

2. Prepoznavanje vzorcev

AI ne razume pomena kot človek, ampak prepozna vzorce v številkah in lastnostih podatkov.

→ Npr. lahko opazi, da mačke pogosto imajo trikotna ušesa in določen tip dlake.

3. Algoritmi

AI uporablja različne algoritme (npr. nevronske mreže, odločitvena drevesa), ki določajo, kako podatke analizira in se uči.

→ To so pravila in postopki, s katerimi se podatki pretvorijo v koristne informacije.



Principi delovanja?

4. Ciljno prilagajanje (optimizacija)

Cilj AI je najti najboljši možni odgovor, napoved ali rešitev. Zato med učenjem stalno prilagaja svoje notranje nastavitve, da izboljša natančnost.

→ Uči se iz napak: ko se zmoti, popravi svoje delovanje.

5. Samodejno izboljševanje

Večina sodobnih AI sistemov se lahko z novimi podatki izboljšuje brez človeškega posredovanja.

→ To pomeni, da se z več uporabo nauči postajati boljši (npr. prepoznavanje govora ali prevajanje je vedno bolj natančno).

6. Generičnost in prilagodljivost

Dober AI sistem zna reševati različne naloge – od prepoznavanja slik, do igranja iger, pisanja besedil ali upravljanja robotov.

→ Ključno je, da se lahko prilagodi različnim nalogam z različnimi tipi podatkov.



Glavni programi za uporabo UI

Splošni

- **ChatGPT** (OpenAI) – za klepet, pisanje besedil, programiranje, razlage, prevode itd.
- **DeepSeek** – kitajskai odprtokodni program, ki je podoben ChatGPT.
- **Google Gemini (ex Bard)** – Googlov AI pomočnik s povezavo na iskalnik.
- **Claude** (Anthropic) – močan jezikovni model s poudarkom na varnosti in razumevanju konteksta.
- **Microsoft Copilot (vgrajen v Word, Excel, itd.)** – AI pomočnik za Office programe.
- **Perplexity AI** – AI iskalnik in razlagalec vsebine, zelo uporaben za raziskovanje.

Grafični

- **DALL·E** (OpenAI) – ustvarjanje slik iz opisa.
- **Midjourney** – umetniški slog, ustvarja zelo realistične ali fantazijske slike.
- **Stable Diffusion** – odprtokodna AI za slike, podprta v mnogih aplikacijah.
- **Adobe Firefly** – generiranje in urejanje slik znotraj Adobe orodij (Photoshop, Illustrator).
- **Microsoft Copilot (vgrajen v Word, Excel, itd.)** – AI pomočnik za Office programe.
- **Canva AI tools** – poenostavljeno orodje za generiranje dizajnov, slik in besedil.



Etika, varnost in zakonitost

Google

Spletni in mobilni bonton oz. etika

safe.si/nasveti/obnasanje-na-spletu/spletni-in-mobilni-bonton

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

Domov Nasveti Orodja Video Aktivnosti Starši Učitelji Novice

Search

Sign in

Spletni in mobilni bonton oz. etika

Tudi na spletu in pri uporabi mobilnega telefona in spleta veljajo pravila lepega vedenja, ki jim rečemo spletna/mobilna etika oz. bonton. To so pravila obnašanja na spletu. Spletna etika pomeni vzorno in odgovorno vedenje na internetu in tak odnos do drugih ljudi, kot ga želiš zase.

Spodaj so našeta osnovna pravila spletnega in mobilnega bontona in tudi tista vedenja, ki se jim moraš vsekakor izogniti, saj so neetična.



Gradiva

Safe.si

- Pri komuniciranju prek mobilnega telefona in spleta **upoštevaj bonton, bodi strpen in prijazen. Obnašaj se tako, kot želiš, da se drugi do tebe.**
- **Česar ne bi rekel v živo, ne natipkaj online!** Ne skrivaj se za anonimnostjo, za zaslonom. Na spletu smo pogosto lažje nesramni do drugih, saj svoji žrtvi ne gledamo v obraz, to pa ne pomeni, da je tako kaj lažje žrtvi! Poleg tega pa na anonimnost pri takih stvareh ne gre računati, saj puščamo elektronske sledi.
- Tudi če kdo pusti svoj telefon dostopen in nezaklenjen, to ne pomeni, da lahko po njem brskaš in ga uporabljaš. V telefonu imamo tudi zasebne fotografije, sporočila in podatke, **vsak pa ima pravico do zasebnosti!**
- **Osebo, ki jo želiš fotografirati** s svojim mobilnim telefonom, prej **vprašaj za dovoljenje**. Mogoče ji ni do tega oz. se počuti neprijetno.
- **Ne razpošiljaj sporočil, slik, video posnetkov, ki nekomu škodijo.** Razpošiljanje posnetkov pretepev, trpinčenja, ki nam jih nekdo pošlje, naprej svojim prijateljem ni OK. S tem se aktivno vključimo v trpinčenje, saj je vsakič, ko si nekdo pogleda ta posnetek, žrtev ponovno žrtev. Taka sporočila brišemo!
- **Ne peri umazanega perila na spletu.** Prepiranje, razčiščevanje sporov, konfliktov, družinskih nesoglasij, nesporazumov s prijatelji, znanci in neznanci ne paše na splet. O teh stvareh se raje pogovorimo v živo, kjer ni tako številčnega občinstva kot na spletu.
- Tudi s fantom/punco se ne konča s spremembo statusa na FB ;) **Za resne stvari**, prekinitve zveze, izražanje sožalja ipd. **je še vedno najprimernejši način komunikacija iz oči v oči** (pa to ne pomeni prek spletne kamere).
- **Ko si z nekom v družbi, se posvečaj tej osebi in ne preverjaj neprestano, kaj se dogaja na tvojem**

safe.si/sites/default/files/spletni_bonton_22_0.jpg

Light rain
In the afternoon

Search

ENG SL

09:56
24. 10. 2025



safe.si - Google Search x safe.si | Točka osvežanja o varnosti x Moja identiteta in zasebnost | safe.si x

safe.si/nasveti/moja-identiteta-in-zasebnost

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

Domov Nasveti Orodja Video Aktivnosti Starši Učitelji Novice

Moja identiteta in zasebnost

Gradiva
Safe.si



Zaščita zasebnosti - 10 naj nasvetov



Zasebnost v družabnih omrežjih



Seksting



Zasebnost na mobilnem telefonu



Zaščita zasebnosti na spletu



Piškotki in zasebnost



Lokacijske storitve



Spletni ugled



Varna gesla



Otrokove pravice na spletu

14°C Light rain Search ENG SL 21:48 23. 10. 2025



safe.si - Google Search x safe.si | Točka osveščanja o varni Družabna omrežja | safe.si x +

safe.si/nasveti/druzabna-omrezja

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

Točka osveščanja o varni rabi interneta in mobilnih naprav za otroke, najstnike, starše in učitelje

Domov Nasveti Orodja Video Aktivnosti Starši Učitelji Novice

Družabna omrežja

Gradiva

Safe.si

Družabna omrežja - 10 naj nasvetov

Zasebnost v družabnih omrežjih

Pinterest

BeReal.

TikTok

Messenger

Viber

Snapchat

Instagram

Discord

Twitch

YouTube

Wind warning In effect

Search

ENG SL 21:55 23.10.2025



safe.si - Google Search x safe.si | Točka osveščanja o varni rabi interneta x Spletno in mobilno trpinčenje | x

safe.si/nasveti/spletno-in-mobilno-trpinčenje

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

Točka osveščanja o varni rabi interneta in mobilnih naprav za otroke, najstnike, starše in učitelje

Domov Nasveti Orodja Video Aktivnosti Starši Učitelji Novice

Spletno in mobilno trpinčenje

Gradiva
Safe.si



Spletno in mobilno trpinčenje - 10 naj nasvetov



Spletni in mobilni bonton oz. etika



Mobilno trpinčenje



Spletno nasilje



Pokliči na **116 111**, če si v stiski na spletu

SPLETN KO

Prijavi posnetke spolnih zlorab otrok



Naroči se na e-novice

Družabna omrežja O nas Hitre povezave

Rain warning Starts soon

Search

ENG SL 21:58 23. 10. 2025



safe.si - Google Search x safe.si | Točka osveščanja o varni x Prekomerna raba novih tehnolo x +

safe.si/nasveti/prekomerna-raba-novih-tehnologij

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

Točka osveščanja o varni rabi interneta in mobilnih naprav za otroke, najstnike, starše in učitelje

Domov Nasveti Orodja Video Aktivnosti Starši Učitelji Novice

Prekomerna raba novih tehnologij

Gradiva
Safe.si



Prekomerna raba novih tehnologij - 10 naj nasvetov



Zasvojenost z igrami



Prekomerna raba interneta



Prekomerna raba mobilnih telefonov



Pokliči na **116 111**, če si v stiski na spletu



Prijavi posnetke spolnih zlorab otrok



Naroči se na e-novice

Družabna omrežja O nas Hitre povezave

Rainy days ahead 13°C

Search

ENG SL

22:01 23. 10. 2025



safe.si - Google Search

safe.si | Točka osveščanja o varni rabi interneta in mobilnih naprav za otroke, najstnike, starše in učitelje

Zaščita računalnika in mobilnih naprav

safe.si/nasveti/zascita-racunalnika-in-mobilnih-naprav

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

Domov Nasveti Orodja Video Aktivnosti Starši Učitelji Novice

Zaščita računalnika in mobilnih naprav

Gradiva

Safe.si



Zaščita naprav - 10 naj nasvetov



Zaščita mobilnika



Starševski nadzor



Filtriranje vsebin na internetu



Starševski nadzor na mobilnih napravah



Varna gesla



Zaščitite svoj računalnik



Zaščitite svojo spletno kamero



Pokliči na 116 111, če si v



Prijavi posnetke spolnih



Naroči se na e-novice

13°C Rain

Search

ENG SL

22:03 23. 10. 2025



safe.si - Google Search x safe.si | Točka osveščanja o varni x Neprimerne in nezakonite vsebine x

safe.si/nasveti/neprimerne-in-nezakonite-vsebine

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

Točka osveščanja o varni rabi interneta in mobilnih naprav za otroke, najstnike, starše in učitelje

Domov Nasveti Orodja Video Aktivnosti Starši Učitelji Novice

Neprimerne in nezakonite vsebine

Gradiva
Safe.si

Neprimerne in nelegalne vsebine - 10 naj nasvetov

Spletna pornografija

Spletni izzivi

Spletni grooming

Seksting

Nasilje na spletu

Zavajajoče vsebine, polresnice in neresnice

Spletno piratstvo

TOM SPLETNO KO

13°C Rain Search ENG SL 22:05 23. 10. 2025



safe.si - Google Search x safe.si | Točka osveščanja o varni Igranje iger in virtualni svetovi x

safe.si/nasveti/igranje-iger-in-virtualni-svetovi

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

Točka osveščanja o varni rabi interneta in mobilnih naprav za otroke, najstnike, starše in učitelje

Domov Nasveti Orodja Video Aktivnosti Starši Učitelji Novice

Igranje iger in virtualni svetovi

Gradiva
Safe.si



Igranje iger - 10 naj nasvetov



Igranje iger



Virtualni svetovi



Oznake primernosti iger - PEGI



Kategorije spletnih iger



Zasvojenost z igrami



Kako varno igrati preko spleta?



Minecraft



Granny



Fortnite



Roblox



Pokemon GO

13°C Rain

Search

ENG SL

22:08
23. 10. 2025



safe.si - Google Search x safe.si | Točka osvežanja o varnosti x Obnašanje na spletu | safe.si x +

safe.si/nasveti/obnasanje-na-spletu

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

Domov Nasveti Orodja Video Aktivnosti Starši Učitelji Novice

Obnašanje na spletu

Gradiva
Safe.si



**Obnašanje na spletu
- 10 naj nasvetov**



Umetna inteligenca



**Dobro počutje in
internet**



**Bonton in varnost pri
videokonferencah pri
pouku**



Seksting



**Spletni in mobilni
bonton oz. etika**



Spletni ugled



**Selfie - trend, ki ga
poznamo od antike**



Spletno klepetanje



Video klepet



Vlogi in vloganje



Spletno piratstvo

13°C Rain

Search

ENG SL

22:10
23. 10. 2025



safe.si - Google Search x safe.si | Točka osvežanja o varnosti x Varna in odgovorna raba mobilnih naprav x

safe.si/nasveti/varna-in-odgovorna-raba-mobilnih-naprav

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

Domov Nasveti Orodja Video Aktivnosti Starši Učitelji Novice

Varna in odgovorna raba mobilnih naprav

Gradiva
Safe.si

- **Spletno nakupovanje**
- **Varna raba mobilnih naprav - 10 naj nasvetov**
- **Seksting**
- **Spletni in mobilni bonton oz. etika**
- **Zaklepanje zaslona telefona ali tablice**
- **Zasebnost na mobilnem telefonu**
- **Lokacijske storitve**
- **Klepet z virtualnimi liki**
- **Mobilnik v tujini**
- **Nakupi v aplikacijah**
- **Zaščita mobilnika**
- **Prekomerna raba mobilnih telefonov**

13°C Rain Search ENG SL 22:12 23. 10. 2025



Google

GRADIVA ZA IZVEDBO DELAVNI

GRADIVA ZA IZVEDBO DELAVNI

+

www.varnaininternetu.si/gradiva-za-delavnico/#h-spletne-goljufije

Sign in

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

SPLETNE GOLJUFIJE

Za predvajanje videa je potrebno sprejeti YouTube-ove piškotke. Z namestitvijo boste dostopali do storitve YouTube, ki jo zagotavlja in nadzoruje zunanji ponudnik.

Pravilnik o zasebnosti ponudnika storitve

Sprejmi YouTube vsebino

V videu predstavljamo najpogostejše spletne prevare in trike, s katerimi želijo goljufi doseči svoj cilj, ki v večini primerov predstavlja finančno korist.

Gradiva



**VARNI
NA INTERNETU**
Od mene je odvisno vse.



**KAKO
PREPOZNATI
SPLETNE
GOLJUFIJE?**

Prosojnice za
izvedbo učne ure

Številnim prevaram na spletu bi se uporabniki lahko izognili, če bi le imeli ustrezno znanje. Da bo prepoznavanje različnih oblik spletnih prevar lažje in, da bodo uporabniki opolnomočeni z znanji in orodji za zaščito pred spletnimi goljufijami, so na voljo tudi prosojnice za izvedbo učne ure o spletnih prevarah.

Učna ura spletne goljufije (prosojnice)

Prenos

SPLETNO NAKUPOVANJE

9°C
Mostly cloudy

Search

ENG
SL

10:07
24. 10. 2025



Google

GRADIVA ZA IZVEDBO DELAVNI

GRADIVA ZA IZVEDBO DELAVNI

+

← → ↺ 🏠

🔒 www.varnaininternetu.si/gradiva-za-delavnico/#h-spletno-nakupovanje

📄 🖨 🔍 ⭐

👤 Sign in 📁 ☰

🔗 Import bookmarks...

🔍 Google

📺 (231) YouTube

🎮 Nightcafe

📺 DZine

🎨 Canva: Visual Suite for...

👤 Kaiber

🔒 Pleskarstvo in soboslik...

👤 Whisk - labs.google/fx

SPLETNO NAKUPOVANJE

Za predvajanje videa je potrebno sprejeti YouTube-ove piškotke. Z namestitvijo boste dostopali do storitve YouTube, ki jo zagotavlja in nadzoruje zunanji ponudnik.

Pravilnik o zasebnosti ponudnika storitve

[Sprejmi YouTube vsebino](#)

V videu vam predstavimo korake, po katerih lahko pred nakupom preverite spletno trgovino in se tako izognete prevari.

Gradiva



**VARNI
NA INTERNETU**
Od mene je odvisno vse.



VARNO SPLETNO NAKUPOVANJE

**Prosojnice za
izvedbo učne ure**



Učna ura spletno nakupovanje (prosojnice) Prenos

ELEKTRONSKA POŠTA

Za predvajanje videa je potrebno sprejeti YouTube-ove piškotke. Z namestitvijo boste dostopali do storitve YouTube, ki jo zagotavlja in nadzoruje zunanji ponudnik.

📶 9°C Mostly cloudy

🔼 🔊 🔍 ENG SL 🖨 🔊

10:11
24. 10. 2025





Google

GRADIVA ZA IZVEDBO DELAVNI

GRADIVA ZA IZVEDBO DELAVNI

www.varnaininternetu.si/gradiva-za-delavnico/#h-pametni-telefon

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

Sign in

PAMETNI TELEFON

Za predvajanje videa je potrebno sprejeti YouTube-ove piškotke. Z namestitvijo boste dostopali do storitve YouTube, ki jo zagotavlja in nadzoruje zunanji ponudnik.

Pravilnik o zasebnosti ponudnika storitve

Sprejmi YouTube vsebino

V videu je pojasnjeno, kako najbolje poskrbeti za varnost našega pametnega telefona.

Gradiva



**VARNI
NA INTERNETU**
Od mene je odvisno vse.



VARNA UPORABA PAMETNEGA TELEFONA

Prosojnice za
izvedbo učne ure



Pametnega telefona še zdaleč ne uporabljamo zgolj za klicanje in pošiljanje SMS sporočil. Naši telefoni so postali že pravi računalniki v malem. Ravno zato moramo poskrbeti za njihovo ustrezno zaščito. Pri tem moramo upoštevati tako fizično zaščito telefona kot tudi prepoznavanje najpogostejših prevar, povezanih s pametnimi telefoni. Znanje lahko s tečajniki poglobite tudi s pomočjo pripravljenih prosojnic.

Učna ura pametni telefon (prosojnice) Prenos

PRIROČNIK ABC VARNOSTI NA SPLETU

Vodnik, ki je pred vami, pojasnjuje temeljne pristope in način komunikacije spletnih goljufov. Ti principi so enaki, ne glede na to, ali komunicirate prek elektronske pošte, nakupujete v spletni trgovini ali uporabljate družbena omrežja.

9°C
Mostly cloudy

Search

ENG
SL

10:17
24. 10. 2025



Google x GRADIVA ZA IZVEDBO DELAVNI x GRADIVA ZA IZVEDBO DELAVNI x +

www.varninainternetu.si/gradiva-za-delavnico/#h-pametni-telefon

Import bookmarks... Google (231) YouTube Nightcafe DZine Canva: Visual Suite for... Kaiber Pleskarstvo in soboslik... Whisk - labs.google/fx

PRIROČNIK ABC VARNOSTI NA SPLETU

Vodnik, ki je pred vami, pojasnjuje temeljne pristope in način komunikacije spletnih goljufov. Ti principi so enaki, ne glede na to, ali komunicirate prek elektronske pošte, nakupujete v spletni trgovini ali uporabljate družbena omrežja.

Priročnik je v prvi vrsti namenjen starejšim uporabnikom spleta, lahko pa je kot usmeritev v pomoč tudi izvajalcem računalniških usposabljanj.

1 of 36 Automatic Zoom

Gradiva

VARNI
NA INTERNETU
Od mene je odvisno vse.

ABC
VARNOSTI
NA SPLETU

ABC varnosti na spletu Prenos

ABC varnosti na spletu_OBLIKA ZA STROJNI BRALNIK Prenos

9°C Mostly cloudy Search 10:19 24. 10. 2025



Pravni vidiki

Ureditev po novi evropski zakonodaji (EU AI Act)

EU je leta 2024 sprejela **prvo celovito zakonodajo o umetni inteligenci na svetu**, imenovano **AI Act**, ki bo postopoma začela veljati do leta 2026. Namen je zagotoviti varno, etično in zanesljivo uporabo AI.

Glavna načela AI Act:

- **Razvrstitev AI sistemov po tveganju:**
 - **Prepovedani sistemi** (npr. socialno točkovanje, manipulativna orodja).
 - **Visoko tvegani sistemi** (npr. biometrija, zaposlovanje, izobraževanje, kritična infrastruktura).
 - **Omejeno tvegani sistemi** (npr. chatboti – obvezno razkritje, da gre za AI).
 - **Nizko tvegani sistemi** (npr. AI za priporočila filmov – skoraj brez omejitev).
- **Preglednost:** Uporabniki morajo biti obveščeni, kadar komunicirajo z AI.
- **Varnost in nadzor:** Sistemi AI morajo biti testirani in sledljivi, z možnostjo človeškega nadzora.

Varstvo osebnih podatkov (GDPR)

Če AI uporablja ali analizira osebne podatke (ime, obraz, glas, lokacija ...), mora delovati **v skladu z GDPR** (Splošna uredba o varstvu podatkov).

Ključne zahteve:

- **Privolitev uporabnika** za obdelavo osebnih podatkov.
- **Pravica do vpogleda in izbrisa** ("pravica do pozabe").
- **Prepoved avtomatiziranih odločitev brez nadzora**, če vplivajo na posameznikove pravice (npr. odločitev o posojilu, zaposlitvi ...).

Avtorske pravice (copyright)

Uporaba AI za ustvarjanje vsebin (slike, besedila, glasba) sproža vprašanja:

- **Kdo je avtor?** V večini pravnih sistemov AI **ne more biti avtor** – pravice pripadajo človeku, ki je sistem zagnal ali treniral.
- **Učenje na zaščitenih delih:** Če AI trenira na avtorskih delih brez dovoljenja (npr. knjige, slike, glasba), lahko pride do **kršitve avtorskih pravic**.
- **Komercialna raba ustvarjenih vsebin** – če je izhod AI preveč podoben zaščitenemu delu, obstaja **pravna tveganja za uporabnika**.

Odgovornost in škoda (liability)

Če AI povzroči škodo (npr. napačna zdravstvena diagnoza, avtomobilna nesreča pri samovozečem vozilu), se pojavi vprašanje:

- **Kdo je odgovoren?** Razvijalec, uporabnik, lastnik ali proizvajalec?
- EU pripravlja **posebna pravila o odgovornosti za AI** (AI Liability Directive), kjer bo poudarjeno:
 - **Odgovornost brez krivde** za visoko tvegane AI.
 - **Povračilo škode** posameznikom.

Etika in diskriminacija

AI lahko **nehote diskriminira** (npr. pri zaposlovanju, kreditih, policijskih analizah), če je trenirana na pristranskih podatkih.

Zato so pomembna pravna načela:

- **Nediskriminatorna uporaba.**
- **Preglednost odločitev.**
- **Pravica do človekovega nadzora** (human-in-the-loop).

Obveznosti podjetij in razvijalcev AI

Če podjetje razvija ali uporablja AI, mora:

- dokumentirati, kako AI deluje (t.i. **tehnična dokumentacija**),
- obvestiti uporabnika, da gre za AI,
- zagotoviti, da je sistem varen, pregleden in sleden (traceable),
- sodelovati z regulatorji v primeru nadzora.



AI in slovenska zakonodaja

Slovenija kot članica EU sledi evropskim predpisom. Poleg tega:

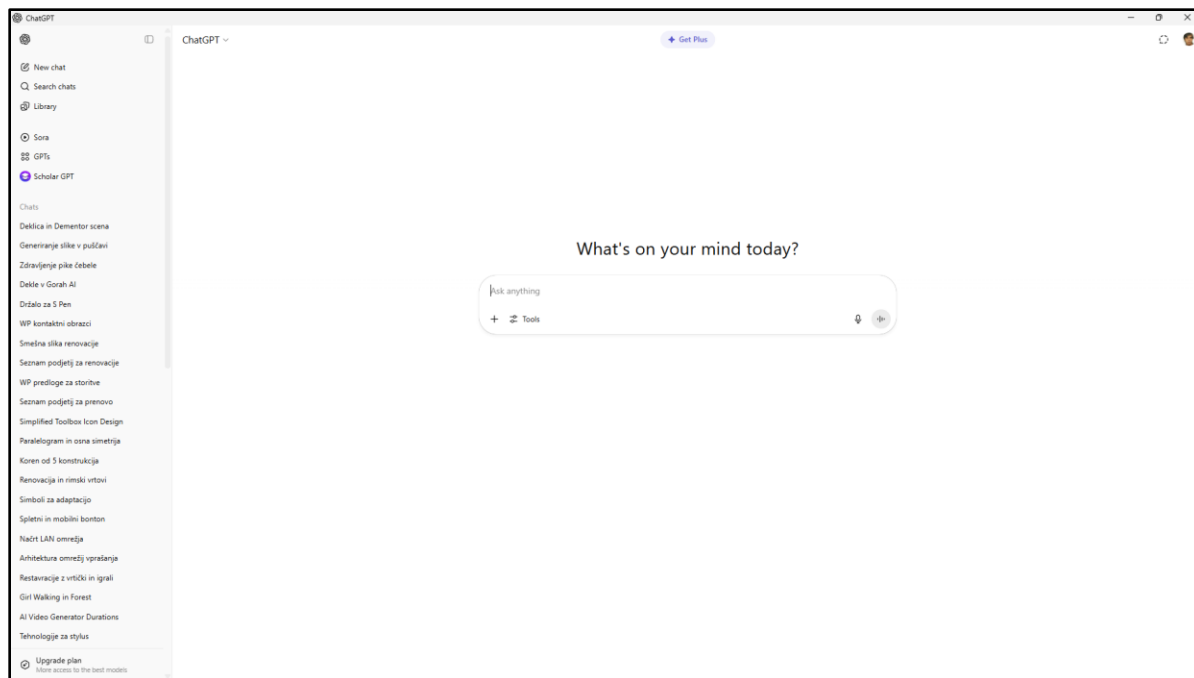
- Deluje nacionalna skupina za umetno inteligenco pod okriljem **MJU (Ministrstvo za javno upravo)**.
- Pričakovati je, da bodo slovenski zakoni **dopolnjeni z AI Act** ob njegovem uveljavljanju.



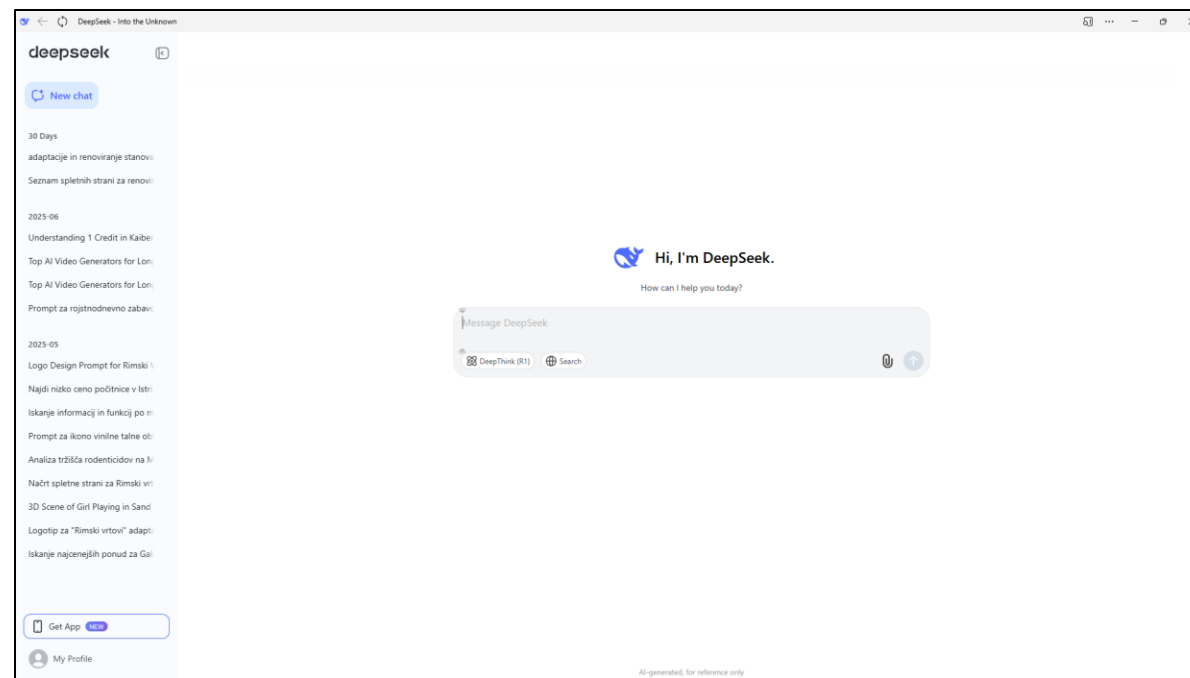
Raziskovanje AI orodij skozi vaje



Chat GPT

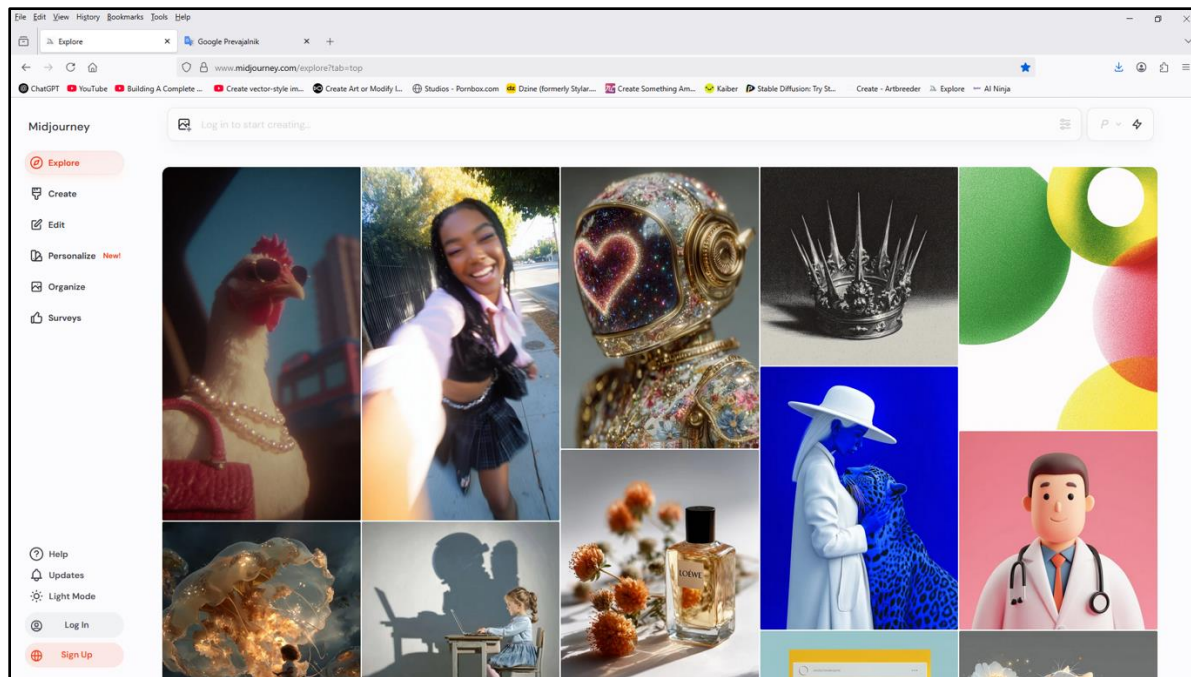


Deepseek

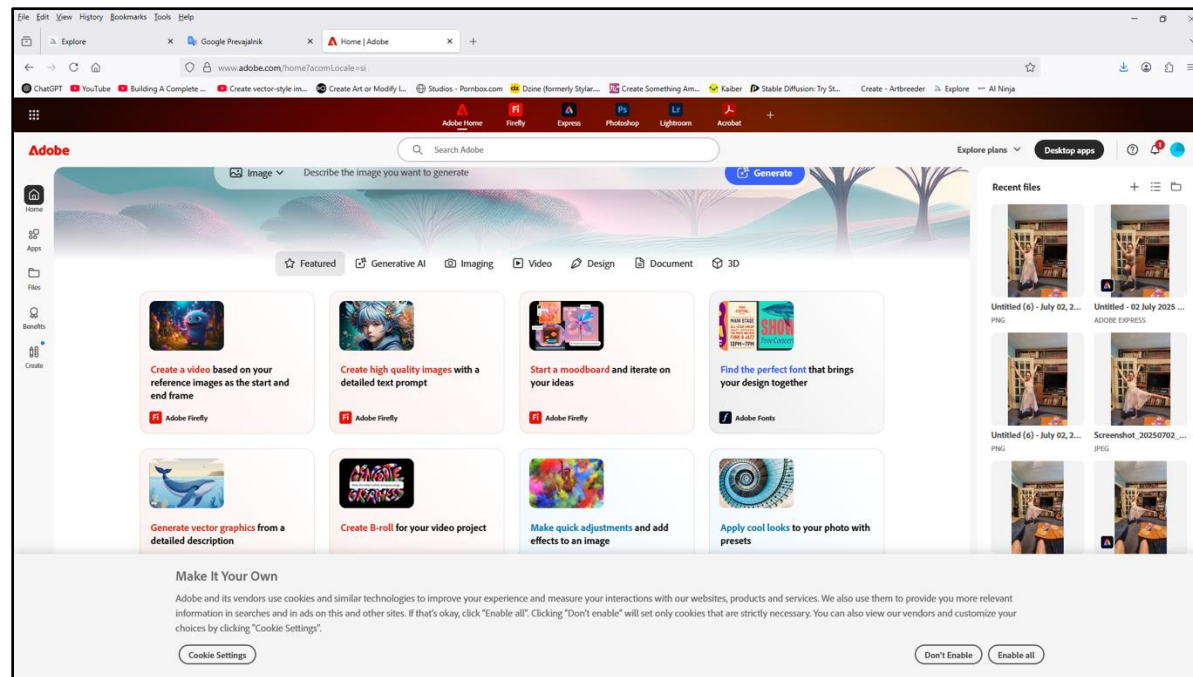




MidJourney

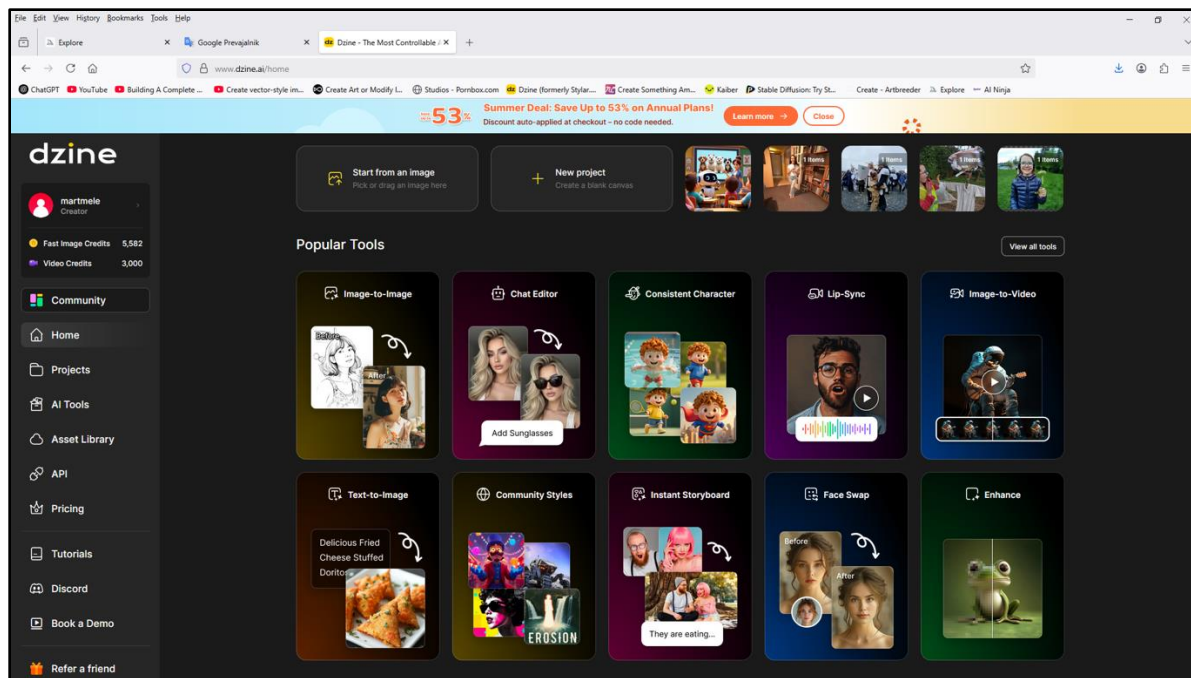


Adobe Firefly

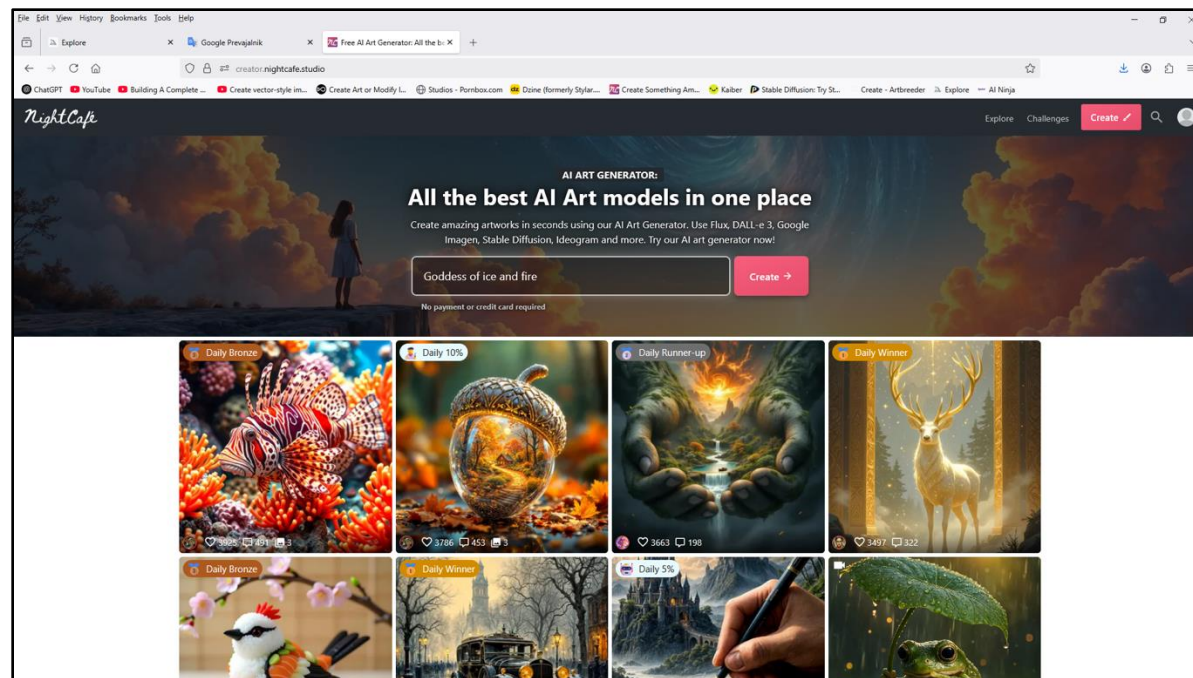




DZine



NightCafe





Druga grafična orodja

- **Adobe photoshop**
- **Adobe Illustrator**
- **Gimp**
- **Canva**



Umetna inteligenca in ustvarjalnost

Prepustimo lastni kreativnosti prosto pot.
Umetna inteligenca bo v našem primeru
poskrbela za tehnično izvedbo.



Uporaba UI v praksi: slika, videoposnetek, animacija

Trije končni izdelki:

- **Slika**, ki jo generiramo po vnaprej določeni specifikaciji in vhodni sliki,
- **Kompleksna slika ali letak ali video** na osnovi vhodne slike
- **Poster oz. plakat** – od ideje do realizacije (skupinsko delo)



Predstavitve in refleksija

Vsak udeleženec predstavi svoje izdelke.

V skupini prediskutiramo rezultate in
možnosti dodatnih izboljšav.