

Digitālā smilšu kaste

DIGITAL SANDBOX: LET'S EXPLORE!

Praktiska grupu aktivitāte konferencē

Aktivitātes mērķis: Attīstīt dalībnieku digitālo pratību, kritisko domāšanu un spēju izvērtēt digitālos un MI rīkus.

Erasmus+ Maza mēroga partnerības projekts Nr. 2024-2-LV01-KA210-VET-000280127 "Vadības un administrēšanas jomas profesionālo izglītības programmu pilnveide, ieviešot un pielietojot mākslīgā intelekta, digitālo resursu rīkus un to alternatīvas mācību procesā"

Finansē Eiropas Savienība. Tomēr paustie uzskati un viedokļi ir tikai autora(-u) uzskati un viedokļi un ne vienmēr atspoguļo Eiropas Savienības vai Valsts izglītības un attīstības aģentūras (VIAA) uzskatus un viedokļus. Ne Eiropas Savienību, ne piešķīrēju iestādi (VIAA) nevar saukt pie atbildības par tiem.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or The State Education Development Agency (hereinafter – VIAA). Neither the European Union nor the granting authority (VIAA) can be held responsible for them.

Ko attīstām šajā aktivitātē?

Digitālā pratība

Izprast un lietot digitālos rīkus mūsdienīgā darba vidē

Kritiskā domāšana

Izvērtēt rīku priekšrocības, trūkumus un piemērotību

Salīdzināšanas spēja

Salīdzināt rīku funkcionalitāti un pielietojumu darba vidē

MI rīku izvērtēšana

Kritiski analizēt mākslīgā intelekta rīkus un to iespējas

Aktivitātes formāts

- Darba forma: Individuāli VAI grupās (2–4 cilvēki)
- Katrai grupai tiek piešķirta 1 tematiskā loma
- **30 min** izpētei
- **3–5 min** prezentācijai katrai grupai

Dalībnieku uzdevums

01

Atrast un izpētīt

3 digitālos vai MI rīkus konkrētajai tēmai

02

Izvērtēt

Plusus, mīnusus, izmaksas, pieejamību, piemērotību darba videi

03

Izvēlēties

1 interesantāko vai efektīvāko rīku

04

Nodemonstrēt

Īsu praktisku piemēru VAI parādīt būtiskākās funkcijas

1. GRUPA

Prezentāciju izveides rīki

Atrodiet **3 rīkus** prezentāciju veidošanai un izvērtējiet to dizaina kvalitāti, automatizācijas līmeni un pielāgošanas iespējas.

01

Uzdevums

Atrast 3 prezentāciju veidošanas rīkus un salīdzināt to iespējas

02

Izvērtēšanas kritēriji

- Dizaina kvalitāte
- Automatizācijas līmenis
- Pielāgošanas iespējas
- Vai saturs izskatās "AI ģenerēts"

1. GRUPA — PIEMĒRI

Prezentāciju rīku piemēri



Gamma

AI prezentāciju veidošana ar automātisku dizainu un satura ģenerēšanu



Canva

Vizuāls dizaina rīks ar plašu veidņu bibliotēku un sadarbības iespējām



Beautiful.ai

Viedas prezentācijas ar automātisku izkārtojuma pielāgošanu



Tome

AI stāstījuma rīks ar dinamisku satura struktūru



PowerPoint Copilot

Microsoft AI integrācija klasiskajā prezentāciju rīkā

2. GRUPA

Pētījumu un datu apkopošanas rīki

Atrodiet **3 rīkus** aptaujām, datu apkopošanai, pētniecībai un informācijas strukturēšanai.

Pētījumu rīku piemēri

Google Forms
Bezmaksas aptauju rīks ar Google ekosistēmas integrāciju un vienkāršu datu eksportu

Typeform
Interaktīvas aptaujas ar augstu atbildes līmeni un modernu dizainu

Notion
Daudzfunkcionāla darba telpa piezīmēm, datubāzēm un komandas sadarbībai

Airtable
Elastīga datubāze ar izklājlapas ērtumu un MI automatizācijas iespējām

Perplexity
AI meklētājprogramma ar avotu citēšanu un dziļas pētniecības iespējām

Elicit
AI pētniecības asistents zinātnisko rakstu analīzei un apkopošanai

Izvērtēšanas kritēriji
- Datu analīzes iespējas
- Lietošanas ērtums
- Eksporta formāti
- MI funkcijas

3. GRUPA

Transkripcijas un sapulču pierakstu rīki

Atrodiet **3 rīkus** audio transkripcijai, sapulču pierakstiem un automatizētiem kopsavilkumiem.Transkripcijas rīku piemēri

Otter.ai

Reāllaika transkripcija ar runātāju atpazīšanu un kopsavilkumiem angļu valodā

Fireflies.ai

Sapulču ierakstīšana, transkripcija un MI kopsavilkumi ar CRM integrāciju

Microsoft Teams Copilot

Integrēta transkripcija Microsoft ekosistēmā ar automātiskiem uzdevumu sarakstiem

Tactiq

Pārlūkprogrammas paplašinājums Google Meet un Zoom transkripcijām

Notta

Daudzvalodu transkripcija ar tulkošanas iespējām un komandas sadarbību

Izvērtēšanas kritēriji

- Valodu atbalsts (latviešu?)
- Transkripcijas precizitāte
- GDPR un datu drošības aspekti
- Automatizācijas kvalitāte

⚠ Svarīgi: Pārbaudiet GDPR atbilstību pirms sapulču ierakstīšanas!

4. GRUPA

Digitālā satura veidošanas rīki

Atrodiet **3 rīkus** sociālo tīklu saturam, vizuāļiem, video un reklāmas tekstiem.4. grupa — Piemēri

Satura veidošanas rīku piemēri

Canva AI

Vizuālā satura veidošana ar MI fona noņemšanu, teksta ģenerēšanu un veidņu bibliotēku

Adobe Express

Profesionāla satura veidošana ar Adobe ekosistēmas integrāciju un MI rediģēšanu

CapCut

Video rediģēšana ar MI efektiem, subtitru ģenerēšanu un sociālo tīklu optimizāciju

ChatGPT

Reklāmas tekstu, aprakstu un satura ideju ģenerēšana ar kontekstuālu izpratni

Midjourney / DALL·E

MI attēlu ģenerēšana ar augstu mākslinieciso kvalitāti dažādiem stiliem

Izvērtēšanas kritēriji

- Satura kvalitāte un autentiskums
- Autortiesību jautājumi
- Personalizācijas iespējas
- Laika ietaupījums

Atrodiet **3 rīkus** projektu vadībai, komandas darbam un darba plūsmas organizēšanai.

5. GRUPA

Projektu un uzdevumu vadības rīki

Atrodiet 3 rīkus projektu vadībai.

Projektu vadības rīku piemēri

Trello
Vizuāla Kanban tāfele ar kartītēm, sarakstiem un vienkāršu komandas sadarbību

Asana
Uzdevumu un projektu vadība ar laika skalām, automatizāciju un atskaišu veidošanu

ClickUp
Visaptverošs produktivitātes rīks ar pielāgojamiem skatiem un MI asistenci

Monday.com
Vizuāla darba OS ar automatizāciju, integrācijām un komandas pārskatāmību

Notion
Elastīga darba telpa dokumentiem, datubāzēm un projektu vadībai vienuviet

Jira
Profesionāls rīks programmatūras izstrādes komandām ar Agile atbalstu

Izvērtēšanas kritēriji

- Lietošanas ērtums
- Sadarbības iespējas
- Automatizācija
- Piemērotība vadītājiem

6. GRUPA

Datu analīzes un vizualizācijas rīki

Atrodiet **3 rīkus** datu analīzei, KPI vizualizācijai un dashboard izveidei.

Datu analīzes rīku piemēri

Tableau

Profesionāla datu vizualizācija ar interaktīviem dashboardiem un plašām savienojuma iespējām

Power BI

Microsoft ekosistēmas BI rīks ar MI iespējām un dziļu Excel integrāciju

Looker Studio

Google bezmaksas BI platforma ar Google Analytics un Sheets integrāciju

Excel AI

Pazīstamais rīks ar jaunām MI funkcijām datu analīzei un prognozēšanai

Airtable

Elastīga datubāze ar vizualizācijas iespējām un automatizāciju

Izvērtēšanas kritēriji

- Sarežģītības līmenis
- Automatizācijas iespējas
- Piemērotība biznesa videi
- AI funkcijas un iespējas

Padoms: Salīdziniet bezmaksas un maksas versiju iespējas!

7. GRUPA

HR un personāla vadības digitālie rīki

Atrodiet **3 rīkus** kandidātu atlasei, HR procesu pārvaldībai, onboarding un interviju organizēšanai.7. grupa — Piemēri

HR rīku piemēri

BambooHR

Visaptverošs HR rīks darbinieku datiem, onboarding, atvaļinājumiem un veiktspējas novērtēšanai

Teamtailor

Kandidātu piesaistes platforma ar karjeras lapu veidošanu un automatizētu atlases procesu

Workday

Uzņēmuma līmeņa HR un finanšu platforma ar MI analītikas iespējām

Recruitee

Sadarbīga kandidātu izsekošanas sistēma ar komandas novērtēšanas rīkiem

Deel

Globāla algu un līgumu pārvaldība starptautiskām komandām un ārštata darbiniekiem

Izvērtēšanas kritēriji

- Lietošanas ērtums
- Automatizācija
- AI funkcijas
- Datu drošība un GDPR

8. GRUPA

Produktivitātes un personīgās efektivitātes rīki

Atrodiet **3 rīkus** piezīmēm, laika plānošanai, fokusa darbam un automatizācijai.8. grupa — Piemēri

Produktivitātes rīku piemēri

Notion
Viss vienā darba telpa piezīmēm, projektiem, datubāzēm un komandas sadarbībai

Motion
MI kalendārs, kas automātiski plāno uzdevumus un optimizē darba dienu

Todoist
Vienkāršs un efektīvs uzdevumu pārvaldnieks ar prioritātēm un atkārtotiem uzdevumiem

Zapier
Automatizācijas platforma, kas savieno tūkstošiem lietotņu bez programmēšanas

Clockwise
MI kalendāra optimizācija, kas aizsargā fokusa laiku un koordinē komandas grafikus

Obsidian
Lokāla piezīmju sistēma ar saistītu domu kartēšanu un personīgo zināšanu bāzi

Izvērtēšanas kritēriji

- Produktivitātes ieguvumi
- Integrācijas ar citiem rīkiem
- Personalizācijas iespējas
- Cenu modelis (bezmaksas / maksas)



Diskusija un noslēguma atziņa

Kurš rīks būtu visnoderīgākais?

🎓 Studijās?

Kuri rīki vislabāk atbalsta mācīšanos, pētniecību un uzdevumu izpildi?

🏢 Uzņēmumā?

Kuri rīki rada vislielāko produktivitātes pieaugumu darba vidē?

👔 Vadītājiem?

Kuri rīki palīdz vadītājiem pieņemt labākus lēmumus un vadīt komandas?

Papildus diskusijas jautājumi

- Vai AI rīki palīdz vai rada riskus?
- Vai visi digitālie rīki tiešām uzlabo produktivitāti?
- Kā izvēlēties piemērotāko rīku komandai?
- Vai pastāv "digitālo rīku modes tendences"?
- Kas ir svarīgāk — rīks vai prasme to kritiski izmantot?

> *"Digitālā kompetence nav spēja lietot vienu konkrētu rīku. Tā ir spēja izvērtēt, pielāgoties un jēgpilni izmantot tehnoloģijas dažādās situācijās."*

EFOS Co-funded by the European Union Erasmus+

Projekts Nr. 2024-2-LV01-KA210-VET-000280127