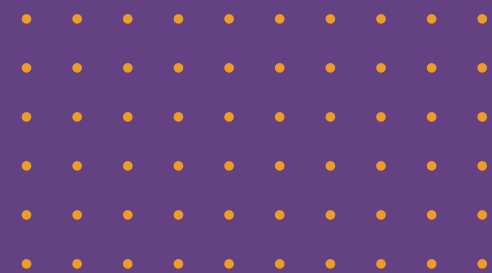




MĀKSLĪGAIS INTELEKTS SKOLOTĀJIEM

Guntis Tjarvja,

Preiļu novada Izglītības pārvaldes vispārizglītojošo
skolu un izglītības kvalitātes speciālists



2026. gada 9. septembris

Projekts Nr. 2025-1-LV01-KA122-ADU-000320030 "Izaugsme caur zināšanām – vecāku līdzdalība mūžizglītībā"

PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMAS APGUVĒ I

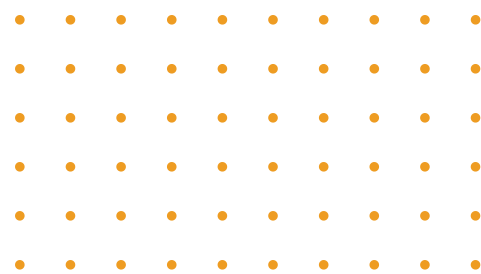
Laika posmā no 2026. gada 23. līdz 27. martam projekta Nr. 2025-1-LV01-KA122-ADU-000320030 “Izaugsme caur zināšanām – vecāku līdzdalība mūžizglītībā” ietvaros tika apgūta pedagogu profesionālās pilnveides programma “Mākslīgais intelekts skolotājiem (Artificial Intelligence for Teachers)” Spānijā, Barselonā.



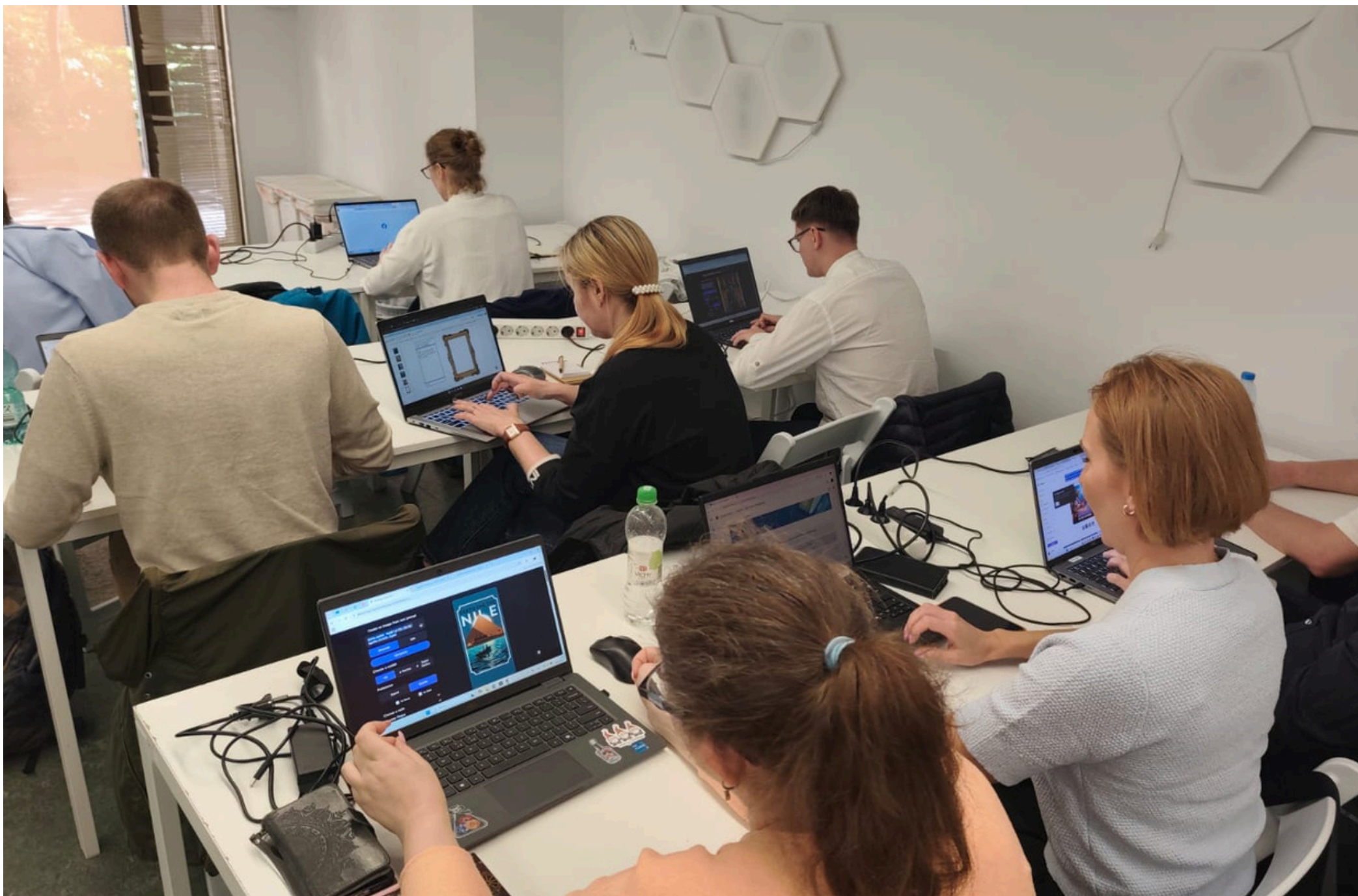
PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMAS APGUVI II



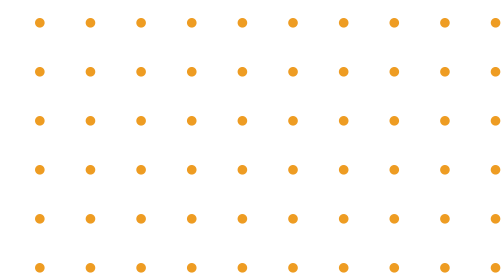
Mācībās piedalījās dalībnieki no vairākām Eiropas valstīm – Latvijas, Islandes, Īrijas, Ungārijas, Vācijas, Bulgārijas, Beļģijas, Polijas, Horvātijas, Igaunijas un Grieķijas. Programmas apguves sākumā katrs dalībnieks prezentēja savu valsti un pārstāvēto organizāciju, tādējādi veicinot starpkultūru pieredzes apmaiņu un sadarbību.



PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMAS APGUVĒ III

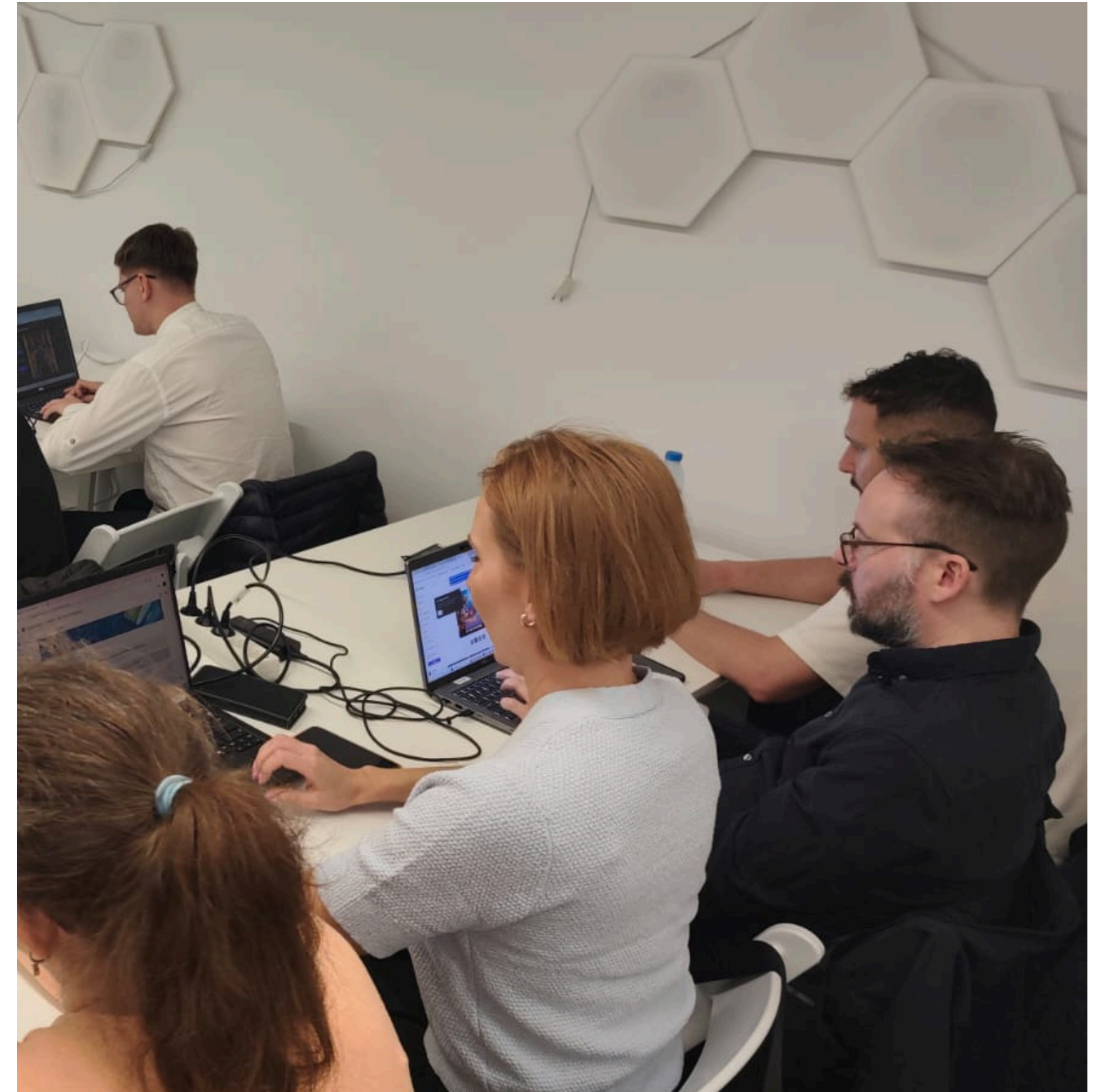


- Mācību laikā tika sniegta detalizēta informācija par ģeneratīvā mākslīgā intelekta rīkiem, tostarp ChatGPT, Google Gemini un Microsoft Copilot.
- Dalībnieki, strādājot grupās, praktiski testēja šos rīkus un veica to salīdzinājumu, analizējot to pielietojumu izglītības procesā.



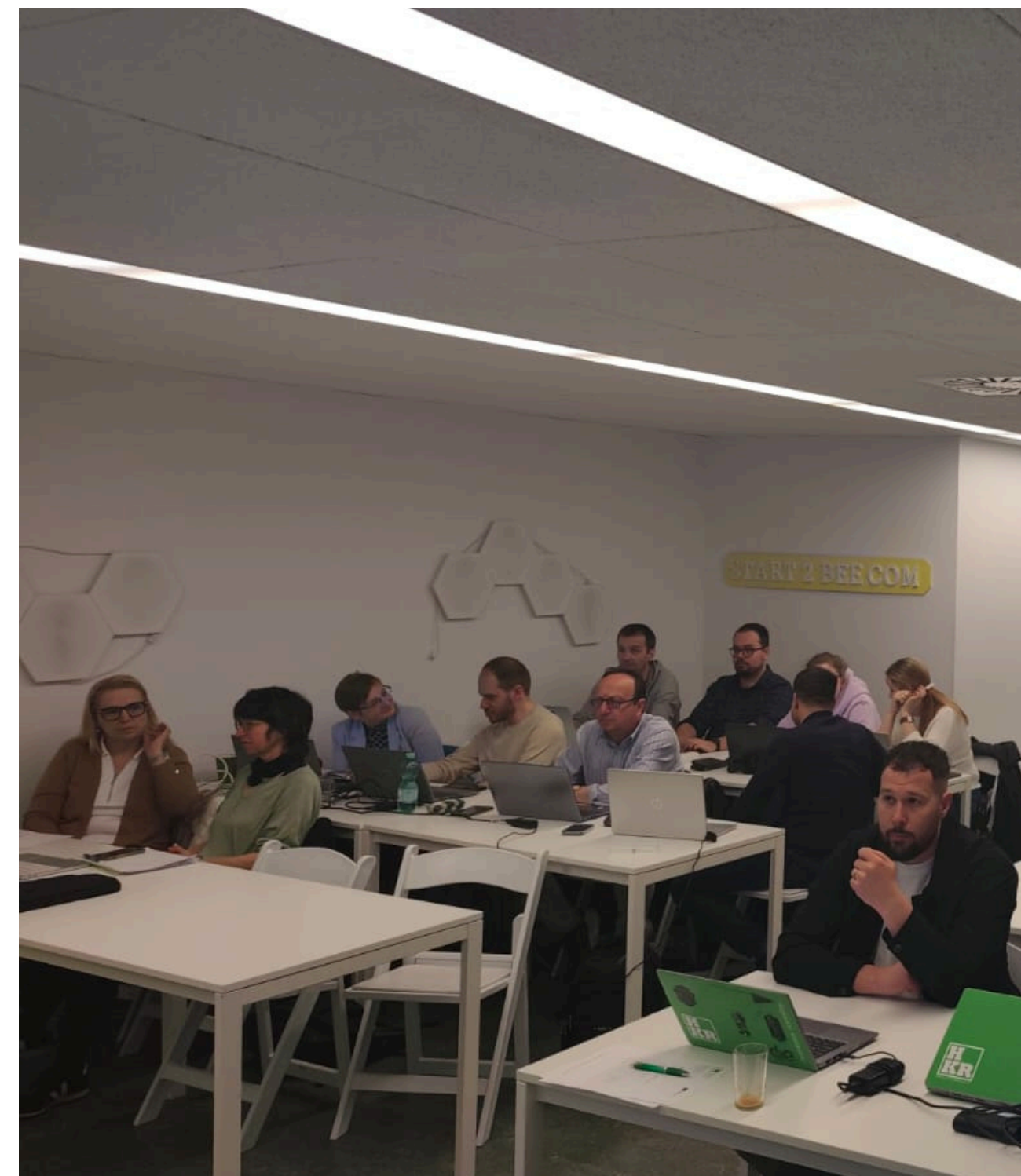
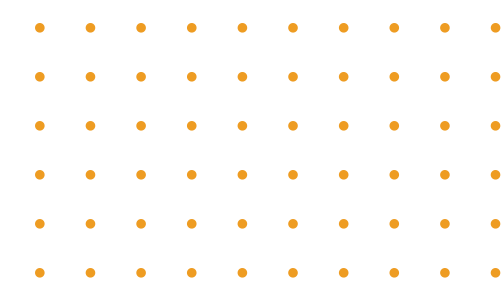
PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMAS APGUVĒ IV

Nodarbību ietvaros tika izstrādāts praktisks uzdevums – ar mākslīgā intelekta palīdzību veidot prezentāciju par ceļojumu no kādas Spānijas pilsētas uz dalībnieka izvēlētu pilsētu savā valstī, ietverot detalizētu izmaksu plānošanu.



PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMAS APGUVĒ V

Mācību procesā tika izmantoti dažādi digitālie rīki ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti, piemēram, Gamma.app, Napkin un Concer.ai, kā arī dažādi tērzēšanas roboti (čatboti), tostarp Claude.ai. Dalībnieki apguva arī personalizētu lasīšanas un mācīšanās asistentu izveidi, kā arī ieguva priekšstatu par rīka “Diffit for Teachers” izmantošanu stundu plānošanā.



PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMAS APGUVI VI

Šādas mācības būtiski paplašina redzesloku un padziļina zināšanas mākslīgā intelekta jomā, vienlaikus pilnveidojot arī angļu valodas prasmes. Brīvajā laikā bija iespēja iepazīt Spānijas kultūras mantojumu, apmeklējot ievērojamus arhitektūras un kultūras objektus, tostarp Sagrada Familia, Santa Maria del Mar baznīcu, Barselonas katedrāli, Katalonijas Mūzikas pili un iepazīstot Antoni Gaudi arhitektūru.



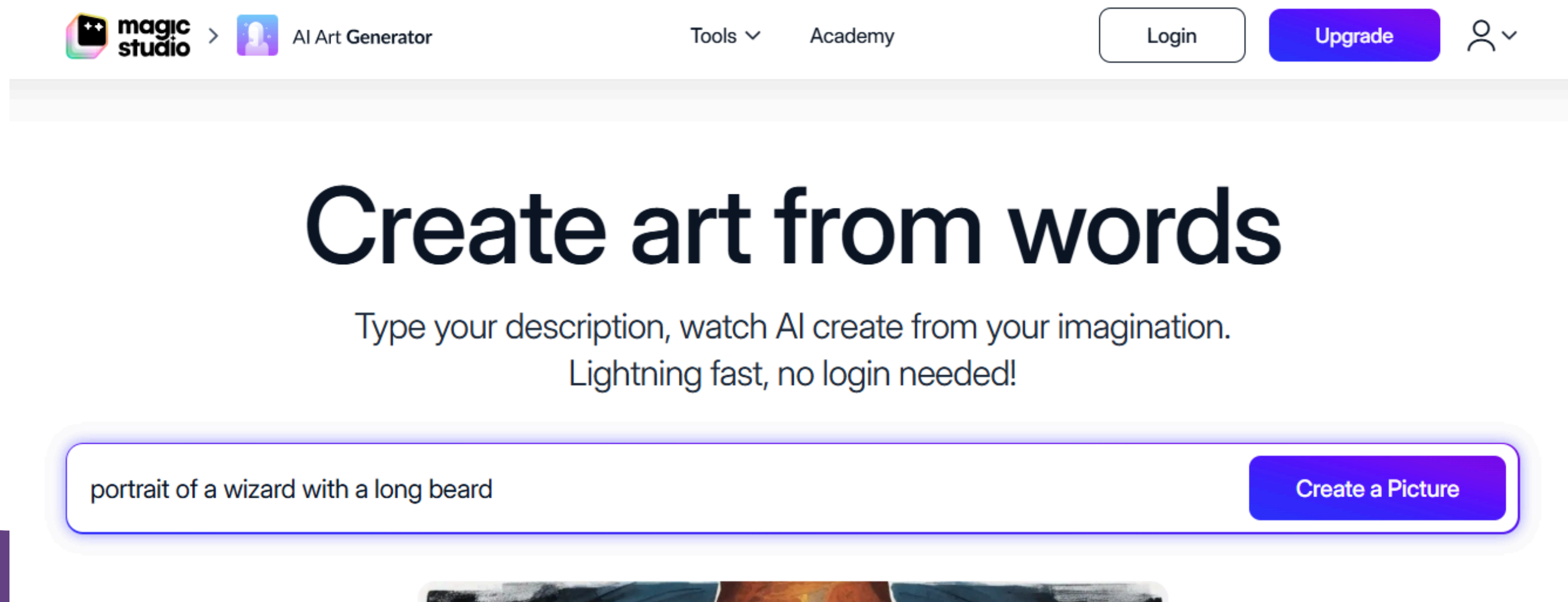
PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMAS APGUVI VI

Šādas mācības būtiski paplašina redzesloku un padziļina zināšanas mākslīgā intelekta jomā, vienlaikus pilnveidojot arī angļu valodas prasmes. Brīvajā laikā bija iespēja iepazīt Spānijas kultūras mantojumu, apmeklējot ievērojamus arhitektūras un kultūras objektus, tostarp Sagrada Familia, Santa Maria del Mar baznīcu, Barselonas katedrāli, Katalonijas Mūzikas pili un iepazīstot Antoni Gaudi arhitektūru.



IZGLĪTOJOŠĀ AKTIVITĀTE

- Atveriet vietni <https://magicstudio.com/ai-art-generator/>
- Katrā slaidā izpildiet norādīto uzdevumu, piemēram, ģenerējiet izdomātu dzīvnieku hibrīdu, apvienojot vismaz divu dažādu dzīvnieku īpašības u. c.
- Slaida laukā ierakstiet uzvedni (promptu), uz kuras pamata attēls tika ģenerēts.
- Slaidā ievietojiet (iekopējiet) ģenerēto attēlu.



IZGLĪTOJOŠĀ AKTIVITĀTE

My challenge: Invent an **animal hybrid** by combining attributes of at least two different animals.

Prompt: Create a colorful hybrid of a rabbit and a fox, so that it has long ears like a rabbit and a bushy tail like a fox. Style: drawing

(<https://magicstudio.com/ai-art-generator/>)

Style: drawing



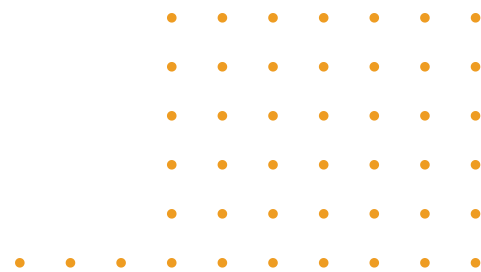
IZGLĪTOJŠĀ AKTIVITĀTE

My challenge: Visualize a famous person as a Disney/Pixar character.

Prompt: Create the singer Enrique Iglesias as a Disney/Pixar character.

<https://deepai.org/machine-learning-model/3d-character-generator>

Style: 3D Character Generator





PALDIES PAR UZMANĪBU!

