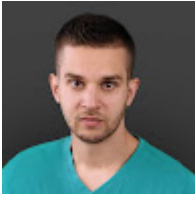


Iskolaújság online verziója



Submitted by bencenagy1 on 2026. 05. 31., v - 17:15

Type of lesson / project plan

Lesson plan

Sector

Kreatív szakmák, művészetek

Topic, learning area

Iskolaújság online felületének elkészítése mesterséges intelligencia használatával

Vocational subject(s)

Desktop publishing

Grade

11. évfolyam

12. évfolyam

Learning and development goals

A feladat végére a diákok megismerik a mesterséges intelligencia kreatívabb használatának lehetőségeit.

Required tools

számítógép, AI előfizetések

Materials released before class or for a project

A projektóra előtt a tanulók kutatómunkát végeznek különböző online magazinok és híroldalak megtekintésével. Feladatuk, hogy megfigyeljék az oldalak felépítését, funkcióit és vizuális megoldásait, majd összegyűjtsék azokat az elemeket, amelyeket az iskolaújság online változatában is hasznosnak tartanak.

Arra kérem a diákokat, hogy külön figyelmet fordítsanak a menürendszerre, a cikkmegjelenítésre, a kategóriák használatára, a keresési lehetőségekre, a képgalériákra és a mobilbarát kialakításra. Az összegyűjtött ötleteket a projektóra elején közösen dolgozzuk fel.

Introductory part and preparation of the lesson / project plan

A projektóra elején közösen átbeszéljük az előzetes kutatómunka során gyűjtött példákat és ötleteket. A diákok bemutatják, milyen megoldásokat találtak az online magazinokban, majd közösen meghatározzuk, milyen elemekre lenne szükség az iskolaújság online változatában.

A közös ötletelést követően megfogalmazzuk a projekt célját: egy olyan online iskolaújság alapjainak elkészítését, amely hosszú távon is könnyen szerkeszthető és bővíthető. Röviden bemutatom az OpenAI Codex szerepét a fejlesztési folyamatban, valamint ismertetem a projekt során használt munkaeszközöket és munkaszervezési formákat.

Implementation plan for the lesson / project

A projekt megvalósítása csoportmunkában történik, amely során a tanulók közösen tervezik meg az iskolaújság online változatának felépítését és működését. A munka első szakaszában meghatározzák az oldal főbb tartalmi és vizuális elemeit, majd elkészítik az oldal szerkezeti tervét és funkciólistáját.

A tervezési folyamat során a diákok az OpenAI Codex segítségével próbálnak megoldásokat keresni a felmerülő problémákra és fejlesztési feladatokra. A tanulók fokozatosan felismerik, hogy egy folyamatosan frissülő online újság működtetéséhez dinamikus rendszerre van szükség. Szükség esetén kérdésekkel és irányított beszélgetéssel rávezetem őket olyan megoldásokra, mint a CMS-rendszer használata, a felhasználói jogosultságok kezelése, a cikkkategóriák kialakítása vagy az adminisztrációs felület szerepe.

A gyakorlati megvalósítás során a csoportok külön feladatokon dolgoznak, például a kezdőoldal kialakításán, a cikkmegjelenítés megtervezésén, a navigáció kialakításán vagy a tartalomkezelési folyamatok átgondolásán. A tanulók a fejlesztési folyamat során folyamatosan tesztelik és értékelik az elkészült megoldásokat, majd közösen megbeszélik a tapasztalatokat és a továbbfejlesztési lehetőségeket.

Used digital devices

ChatGPT

OpenAI Codex

Evaluation plan

A projekt során folyamatos formatív értékelést alkalmazok, amely során figyelem a csoportmunkában való részvételt, az önálló ötleteket, a problémamegoldást és a digitális eszközök tudatos használatát.

Az értékelés fontos szempontjai:

- együttműködés,
- aktív részvétel,
- a fejlesztési folyamatban való gondolkodás,
- az elkészített részfeladatok minősége,
- az OpenAI Codex megfelelő használata.

A projekt végén közösen értékeljük az elkészült megoldásokat és a munkafolyamat tapasztalatait.

Differentiation

A projekt során a tanulók tudásszintjüknek megfelelő feladatokat kapnak. A nagyobb webes tapasztalattal rendelkező diákok összetettebb fejlesztési feladatokon dolgoznak, míg a többiek inkább tervezési és tartalomszerkesztési feladatokat végeznek.

Szükség esetén egyéni segítséget és irányított kérdéseket alkalmazok.

Homework, project task

- Online magazinok és híroldalak elemzése
- Az iskolaújság online változatának funkciótervezése
- Oldalstruktúra és menürendszer kialakítása
- Tartalmi és vizuális elemek megtervezése
- AI-alapú fejlesztési lehetőségek kipróbálása OpenAI Codex használatával
- A weboldal működéséhez szükséges rendszer elemeinek meghatározása
- Az elkészült ötletek és megoldások közös bemutatása és értékelése