

Webszerverek



Predložil pétergerófi dne 2025. 12. 11., cs - 12:17

Vrsta učne ure/projektnege načrta

načrt lekcije

Sector

Mesterséges intelligencia

Tema, učno področje

IT infrastruktúrák

Poklicni predmet(i)

Digitalizáció

Razred

11. évfolyam

Cilji učenja in razvoja

A tanuló megérti a webszerver fogalmát és szerepét, tud példát hozni webszerver típusokra és szolgáltatásokra, képes megfogalmazni, milyen alapfeltételek szükségesek egy weboldal működtetéséhez.

Koncepti

szerver, kliens, AI kódok

Potrebna orodja

asztali számítógép

Gradiva, ki se izdajo pred poukom ali za projekt

Regisztrálás a ChatGPT felületre iskolai emailcímen keresztül.

Uvodni del učne ure / Priprave na projekt

Mi történik, amikor megnyitunk egy weboldalt? - ötletgyűjtés, saját tapasztalat megosztása

Elméleti alapok: kliens-szerver modell ismertetése

Belépés a ChatGPT fiókba és AI kódok - promptok (parancsok) ismertetése: ELI, TL;DR, Step by step, SWOT, Pros 'n' Cons

A kódok működése példákon való bemutatása

Izvajanje učne ure/projekta

Csoportok, vagy párok kialakítása létszámtól függően.

Online szolgáltatást, vagy weboldal választása (Netflix, Spotify, Kréta, eMAG). A ChatGPT használatával kielemezni a webservert működését, funkcióit és a hozzá kapcsolódó szerverek szerepét megismerni. A bevezetőben ismertetett kódok segíthetnek a feladatmegoldást elmélyíteni.

Segítő kérdések:

Mi történik, ha beírod egy weboldal nevét?

Hol tárolódnak az adatok?

Milyen feladatokat végez a webservert, az adatbázisszerver, az alkalmazáserver?

Mi történne, ha az egyik szerver leállna?

Digitalne naprave, ki se uporabljajo za ustvarjanje lastne vsebine
ChatGPT

Načrt vrednotenja

A szerverek szerepének megértése - a tanuló helyesen azonosítja a szerverfunkciókat **5 pont**

Kreatív és érthető bemutatás **5 pont**

Csoportmunka és együttműködés **5 pont**