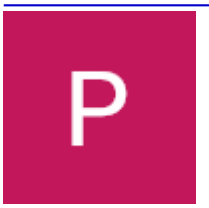
Webszerverek



pétergerőfi küldte be 2025. 12. 11., cs – 12:17 időpontban
Terv típusa
Óraterv
Bővebb szakterület
Mesterséges intelligencia
Témakör, tanulási terület
IT infrastruktúrák
Szakmai tantárgy(ak)
Digitalizáció
Évfolyam
11. évfolyam
Tanulási, fejlesztési célok
A tanuló megérti a webszerver fogalmát és szerepét, tud példát hozni webszerver típusokra és szolgáltatásokra, képes megfogalmazni, milyen alapfeltételek szükségesek egy weboldal működtetéséhez.
Fogalmak
szerver, kliens, AI kódok
Szükséges eszközök
asztali számítógép
Előre kiadott anyagok

Regisztrálás a ChatGPT felületre iskolai emailcímen keresztül.

Bevezető rész, előkészítés

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

Megvalósítás részletes tervezése

Csoportok, vagy párok kialakítása létszámtól függően.

Online szolgáltatást, vagy weboldal választása (Netflix, Spotify, Kréta, eMAG). A ChatGPT használatával kielemezni a webszerver 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 webszerver, az adatbázisszerver, az alkalmazásszerver?

Mi történne, ha az egyik szerver leállna?

Tananyagkészítéshez és az órai munkához használt alkalmazás
ChatGPT
Értékelési terv

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

Kreatív és érthető bemutatás **5 pont**

Csoportmunka és együttműködés **5 pont**