

Webszerverek



Inviato da pétergerőfi il 2025. 12. 11., cs - 12:17

Tipologia di piano

Piano di lezione

Settore

Mesterséges intelligencia

Argomento / Materia

IT infrastruktúrák

Materie tecniche/professionali

Digitalizáció

Voto

11. évfolyam

Obiettivi di apprendimento

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

Concetti

szerver, kliens, AI kódok

Strumenti necessari

asztali számítógép

Materials to be shared before the lesson/project task

Regisztrálás a ChatGPT felületre iskolai emailcímen keresztül.

Introduzione e preparazione della lezione / project task

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 példákön való bemutatása

Realizzazione della lezione / project task

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 alkalmazáserver?

Mi történne, ha az egyik szerver leállna?

Applicazioni utilizzate

ChatGPT

Programma di valutazione

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

Kreatív és érthető bemutatás **5 pont**

Csoportmunka és együttműködés **5 pont**