

Webszerverek



Gespeichert von pétergerőfi am 2025. 12. 11., cs - 12:17

Plantyp

Unterrichtsplan

Bereich

Mesterséges intelligencia

Thema, Lernbereich

IT infrastruktúrák

Berufsbezogene Fächer

Digitalizáció

Klasse

11. évfolyam

Lern- und Entwicklungsziele

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

Konzepte

szerver, kliens, AI kódok

Erforderliche Werkzeuge

asztali számítógép

Vorab veröffentlichte Projektmaterialien

Regisztrálás a ChatGPT felületre iskolai emailcímen keresztül.

Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans

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

Umsetzung des Unterrichts / Projektplans

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?

Verwendete Anwendungen

ChatGPT

Evaluierungsplan

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

Kreatív és érthető bemutatás **5 pont**

Csoportmunka és együttműködés **5 pont**