Projekt Napló

Marton Kristóf 2025.05.21

# 1. Feladatok és szerepek

A projekt során egy reszponzív weboldalt készítettünk, amely az adatbázis-kezelés témájához kapcsolódik. Én voltam felelős a Tudáspróba (kvíz) oldal elkészítéséért, mely tartalmazott legalább 5 kérdésből álló feleletválasztós kvízt. Megvalósítottam a kérdések dinamikus megjelenítését, a válaszok értékelését (helyes válasz zöld, helytelen piros színnel), valamint a pontszám növelését és a válaszgombok letiltását. A kvíz végén megjelenik az összpontszám, és a 'Következő kérdés' gomb is le van tiltva.

# 2. Személyes tapasztalatok, sikerélmények és kihívások

A legnagyobb kihívást a kvízlogika leprogramozása jelentette JavaScript segítségével, mivel nem csak a helyes és helytelen válaszok megjelenítését kellett megoldani, hanem a kérdések dinamikus kezelését és a gombok állapotának figyelését is. A sikerélményt az adta, amikor minden funkció működött, és a kvíz végén helyesen összesítette a pontokat.

# 3. Új ismeretek és készségek

A projekt során elmélyítettem tudásom a JavaScript eseménykezelésében és DOM-manipulációban. Megtanultam, hogyan lehet állapotokat kezelni a kvíz során, valamint azt is, hogyan lehet reszponzív módon megjeleníteni az oldalt különböző eszközökön. Emellett a CSS media query-k használatában is rutinosabb lettem.

# 4. Együttműködés és kommunikáció

A munkamegosztás jól működött. A társam a tananyag és a kapcsolatfelvételi űrlap oldalát készítette el, míg én a kvízért voltam felelős. Folyamatosan egyeztettünk a dizájn és a funkciók összehangolása érdekében. Ha valamilyen hiba vagy nehézség merült fel, megbeszéltük, és együtt találtunk megoldást.

# 5. A projekt összegző értékelése

Úgy gondolom, hogy egy hasznos és látványos weboldalt sikerült létrehozni, amely segít az adatbázis-kezelés alapjainak elsajátításában. A Tudáspróba oldal jól működik, és valóban segíthet a tananyag elmélyítésében. Ha újrakezdeném a projektet, még több kérdést és válaszlehetőséget tennék bele, valamint időzítést is hozzáadnék a kvízhez.