

KOVÁCS DÁVID
ORVOSI WEBASSZISZTENS ÉS ÉRTÉKELŐ
WEBALKALMAZÁS
ÖSSZEFOGLALÓ

A szakdolgozatom célja egy olyan webalkalmazás elkészítése volt, ami segítségével lehet a pácienseknek megtalálni a számukra megfelelő orvost. Az emberek szeretnék információhoz jutni az orvosokkal kapcsolatos tapasztalatokról, de még nem igazán létezik egy erre megfelelő platform. A fejlesztés során azért esett a választás webalkalmazásra, mivel platform független, nem csak számítógépen, hanem akár telefonon is elérhető és nincsenek nagy erőforrásigényei a felhasználók számára.

Az alkalmazás fő céljai a páciensek tapasztalatainak átadása az orvosokról és az elvégzett beavatkozásaikról, illetve időpont foglalások lebonyolítása. Ennek elérésének érdekében az alkalmazásnál lehetővé kellett tennem az orvosok és a páciensek regisztrációját, bejelentkezését. Az alkalmazás megvalósítása során törekedtem arra, hogy a lehető legpontosabb visszajelzést tudják a páciensek szolgáltatni. Ezt úgy értem el, hogy az időpont foglaláskor elvégzett beavatkozáshoz kötöttem az értékelés lebonyolítását, ezzel biztosítva a beavatkozásokra irányuló információ átadást.

A dolgozat első felében kitérek a Magyarországon jelenleg elérhető, hasonló célú weboldalakra. Ezt követően ismertetem az alkalmazás elkészültét megelőző lépéseket. Használati esetek segítségével megmutatom a főbb felhasználói tevékenységeket, majd pedig szemléltetem a projekt során elkészült adatbázis tervét. Bár jelenleg város szintű kiterjedést biztosít az adatbázis, igyekeztem úgy megtervezni azt, hogy az a későbbiek folyamán a megfelelő erőforrásokkal egy országos adatbázis alapjául szolgáljon.

Ezt követően a tervezési dokumentációban szót ejtek a felhasznált technológiákról és arról is, hogy az alkalmazás funkciói, hogyan kerültek megvalósításra az említett technológiák segítségével.

Végül a felhasználói dokumentációban részletesen ismertetem az alkalmazás kezelőfelületét és annak működését.

Kulcsszavak: .Net Core, MVC, AJAX, HTML, CSS, MS SQL