

KIVONAT

SSO rendszer üzemeltetését elősegítő dashboard felület fejlesztése

A szakdolgozatom egy olyan munkafolyamat-támogató rendszer kifejlesztését és tervezését mutatja be, amely a WASI-SSO csapat hibajegyeinek csökkentésére irányul. A projekt ötlete abból adódott, hogy a csapattagok gyakran kaptak olyan hibajegyeket a felhasználóktól, hogy nem tudják környezetekhez férni hozzá az Audi AG-n belül, és nem állt rendelkezésre olyan felület, ahol ezt könnyedén ellenőrizni tudták volna. A rendszer kifejlesztésének elsődleges oka az volt, hogy a kézi ellenőrzések helyett egy automatizált, hatékonyabb megoldást biztosítsunk, ezzel is javítva a munkafolyamatok hatékonyságát.

A szakdolgozatom folytatásában bemutatom a céget, valamint a humánkörnyezetét, akik segítettek a tanulmányom elkészítésében. Ezt követően a harmadik fejezetben ismertetem a problémák elemzését.

A negyedik fejezet a tervezés témakörét tárgyalja, ahol szót ejtek a fejlesztés ütemezéséről, a rendszer use case modelljeiről, az adatbázis tervezéséről, valamint különböző felhasznált technológiákról és eszközökről.

Az ötödik fejezetben a fejlesztési dokumentáción belül ismertetem az elkészített webalkalmazás kliens- és szerver oldal működését, emellett részletesebben bemutatom a folyamatok funkcionalitását.

A hatodik fejezetben felhasználó szemszögéből mutatom be az elkészült webalkalmazást.

Dolgozatom befejezéseként összefoglalom a webalkalmazás továbbfejlesztési lehetőségeit, valamint összegzem a fejlesztés során szerzett tapasztalatokat és tanulságokat.