

RABOCZKI CSONGOR

BORKÉSZÍTÉS MODUL IMPLEMENTÁLÁSA EGY VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI RENDSZERBE ÖSSZEFOGLALÓ

A szakdolgozatom célja egy borkészítés modul implementálása egy vállalatirányítási rendszerben, a már meglévő funkciók kiegészítésével úgy, hogy a borászok számára törvényileg előírt adminisztrációs és adatszolgáltatási kötelezettségeknek megfeleljen. A modul egy platformfüggetlen, felhő alapú vállalatirányítási rendszerbe épül be, ezáltal nemcsak számítógépen, hanem akár telefonon vagy táblagéppel is elérhető, ezzel megkönnyítve a borászok munkáját, mert akár azonnal, helyben tudnak adminisztrálni, amennyiben van internet hozzáférési lehetőségük.

Az alkalmazás három főbb részre osztható: törzsadatok rögzítése, termékelőállítás folyamatainak dokumentálása és statisztikai dokumentumok generálása. A tervezési dokumentáció első részében bemutatom az adatbázis tervet és a főbb algoritmusokat, amelyeket használtam a fejlesztés során. A második részében a készített osztályokat mutatom be, amelyeket a megvalósítás során felhasználtam a fejlesztés során felmerült nehézségek megoldásaira.

Végezetül pedig egy felhasználói dokumentáció segítségével bemutatom az összes elkészített ablakot, funkciókezelő felületet és működésüket. A Vám és Pénzügyőrség jóváhagyása szükséges minden egyes beüzemelés esetében, így ennek a procedúrának a menetét is bemutatom.

Kulcsszavak: JAVA, Vaadin, MySQL, JasperReports