készítette:

Molnár Csegő Márk, Kovács Kornél

**RTF Beadandó 2**

1. Üzleti cél:

A hallgatók adminisztrációs terheinek csökkentése a kurzusregisztráció folyamatának automatizálásával. Ezáltal a hallgatóknak nem kell sorban állniuk és papíralapú űrlapokat kitölteniük, így értékes időt takaríthatnak meg. Az automatizált rendszer gyorsabbá és hatékonyabbá teszi a regisztrációs folyamatot, ami az egyetem számára is előnyös. A hallgatók elégedettsége nő, ha az adminisztráció egyszerűbbé és kényelmesebbé válik.

2. Üzleti követelmény:

A rendszernek integrálódnia kell a meglévő egyetemi informatikai rendszerekkel pl. pénzügyi rendszer, könyvtári rendszer. Ezáltal elkerülhető az adatok redundanciája és az ebből adódó hibák. Például a hallgatók adatait nem kell külön a regisztrációs rendszerben és a pénzügyi rendszerben is tárolni. Az integráció lehetővé teszi az adatok automatikus frissítését a különböző rendszerek között.

3. Stakeholder/felhasználói követelmény:

A rendszernek felhasználóbarátnak és könnyen kezelhetőnek kell lennie mind a hallgatók, mind az oktatók számára. Intuitív felülettel és egyszerű kezelhetőséggel kell rendelkeznie, hogy mindenki könnyen megtalálja a szükséges információkat és funkciókat. A rendszernek minden korosztály és technikai képzettség számára könnyen elsajátíthatónak kell lennie. A felhasználóbarát kialakítás növeli a rendszer használati élményét.

4. Funkcionális követelmény:

A rendszernek lehetővé kell tennie a hallgatók számára, hogy online regisztráljanak a kurzusokra, megtekinthessék az órarendjüket, és minden egyéb adminisztrációt amit online lehetséges. Emellett a rendszernek kezelnie kell a kurzusokkal kapcsolatos információkat, mint például az órarendet, a tantermet és az oktatót. A hallgatóknak lehetőségük kell legyen keresni a kurzusok között különböző szempontok alapján pl.: tantárgy, oktató, időpont.

5. Nem funkcionális követelmény:

A rendszernek biztonságosnak kell lennie, és meg kell felelnie az adatvédelmi előírásoknak. A mindenki személyes adatát titkosítani kell, és csak az arra jogosult személyeknek kell azokhoz hozzáférést biztosítani. A rendszernek védelmet kell nyújtania a jogosulatlan hozzáférés és az adatvesztés ellen. Rendszeres biztonsági mentéseket kell készíteni az adatokról.

6. Átmeneti követelmény:

A rendszer bevezetésekor biztosítani kell a megfelelő oktatást és támogatást a hallgatók és az oktatók számára. Ez magában foglalhatja online oktatóanyagokat, személyes segítséget és gyakran ismételt kérdések listáját. A támogatásnak elérhetőnek kell lennie a termék bevezetése során és azt követően is. A zökkenőmentes átállás érdekében a régi rendszerek adatait át kell migrálni az új rendszerbe.