**Jegyzőkönyv**

Egy soproni megrendelő olyan kéréssel fordult hozzánk, hogy a most nyilt online bankjához egy banki alkalmazás appot szeretne készíteni. Az lenne a célja, hogy az ügyfelek egyszerűen, online, sorban állás nélkül is el tudják rendezni banki ügyeiket és ezáltal csökkentve a banki dolgozok terheit is egyben.

**A megrendelő elképzelései:**

**Alap elvárások:**

-Átláthatóság , stabilitás és gyorsaság.

-Legyen egy biztonságos bejelentkezési felület.

-Egyszerű regisztráció és felhasználóbarát kivitelezés.

-Számlainfó és számlatörténet.

-Pénzbe-,kifizetés és utalások kezelése.

-Személyes adatok megjelenítése külön menüpontban.

- Facilitálni a közszolgáltatási ügyfélorientált trendeket.

-Teljes összhangban kell ösztönözni az ügyfélbarát stratégiai célokat.

**Szoftveres kovetelmeny:**

-Java fejlesztői környezet - csapatunk javaslatára az Apache Netbeans alkalmazását fogja csapatunk alkalmazni a fejlesztés során melybe a megrendelő is beleegyezett.

-Felhasználói adatok biztonságos kezelése, és azok tárolása megfelelően privatizálva egy külső szerveren (melyet jelen esetben az ELTE biztosít).

-A szoftver alacsony erőforrású legyen, hogy bármilyen eszközön könnyen futtathatóvá váljon ilyen eszköz például egy telefon vagy egy chromebook.

-A termék használatához szükséges internetes kapcsolat, ezáltal a nap 24 órájában elérhető.

**Programon belüli szerepkörök:**

**-Vendég**:

Az a felhasználó, aki azonosítatlanul használja az alkalmazást. A vendég felhasználó csak a publikus oldalakat és funkciókat érheti el. Ilyen például a regisztráció illetve a bejelentkezés, a.kapcsolatfelvételi fül megtekintése.

**-Bejelentkezett, azonosított felhasználó:**

a bejelentkezett felhasználók a publikus oldalakon kívül a saját bankfiókjukhoz és a különféle banki funkciókhoz férhet hozzá, mint például az utalás, saját banki adatainak megtekintése, előző tranzakciók megtekintése.

**-Banki adminisztrátor:**

a felhasználói adatokat látja, de nem képes módosítani azokat, illetve látja a végbement tranzakciók listáját az applikáción keresztül.

**-Adminisztrátor:**

a felhasználói adatokat módosítani képes felhasználó, tranzakciók listájához ,és a bank teljes adatbázisához való hozzáférés.

**Megvalósíthatósági elemzés:**

* A megrendelő büdzséjéhez alkalmazkodva, 5 fejlesztő áll rendelkezésre és a fejlesztéshez szükséges eszközöket a megrendelő biztosítja a fejlesztése idejére, az-az fejenként egy számítógép és egy MySQL szerver az adatok tárolására.
* A projekt megvalósításához alkalmazott szoftverek az Apache NetBeans és a MySQL lesz.

**Megvalósítási költségek és rendelkezésre álló idő:**

A fentebb említett erőforrások árát (humán erőforrás, hardver a fejlesztőknek, szoftver licencek megvétele/bérlése) a megrendelő biztosítja. A szerződés szerint a megrendelő kérésére 6 hónap (+/- 1 hónap) áll rendelkezésre.

**Kinézet:**

**-Bejelentkezési felület:**

tartalmazzon két mezőt amely a bejelentkezéshez szükséges adatokkal lehet majd kitölteni (felhasználónév, jelszó). Illetve egy banki logó elhelyezése. Letisztultság legyen az előtérben.

-**Főmenü:**

Minden legyen elérhető innen egy kattintással, középen lévő könnyen látható menüpontokból, amelyekhez tartoznak ikonok. Láthatóak legyenek a felhasználó adatai is. Ide csak a fiók kiválasztása után lehessen eljütni.

A megrendelő ezeket a fő pontokat kérte a kinézet kapcsán, a többi kialakítását a fejlesztő csapat és a megrendelő a fejlesztés során egyezteti.

Feladatunk: kiterjeszteni a funkció-specifikus optimalizálási koncepciót.