# SzámlaRemek Use-Case

Adózási adatok lekérése NAV API segítségével

## Főszereplők:

* Felhasználó: Aki belépett a rendszerbe és különböző számlázási és kimutatási funkciókat használ.

## Cél:

* A felhasználók képesek különböző szempontok szerint lekérdezni és kezelni a számlákat a rendszeren keresztül.

## Előfeltételek:

* A felhasználó bejelentkezett a rendszerbe.
* A NAV API-hoz való kapcsolat be van állítva és működik.

## Trigger:

* A felhasználó kiválasztja a különböző számlázási és lekérdezési funkciókat a rendszer felhasználói felületén.

## Folyamatok:

### Nav Kapcsolat beállítása:

* A rendszer megjeleníti a NAV API-hoz kapcsolódó beállításokat és lehetőségeket a felhasználónak.
* A felhasználó megadja a szükséges információkat, mint például az adószám, NAV technikai felhasználó neve, jelszava és XML aláírókulcs.
* A rendszer ellenőrzi a megadott adatokat és biztosítja, hogy helyesek legyenek.
* Ha az ellenőrzés sikeres, a rendszer hívja a NAV API-t a megadott adatokkal.
* A NAV API válaszát a rendszer feldolgozza és az adatokat az adatbázisba menti.

### Számlaadatok letöltése a NAV-tól:

* A felhasználó megnyomja a főmenüben az adatok letöltése gombot.
* Letöltődnek a be és kimenőszámlák a NAV adatbázisából.
* Betöltődnek a program belső adatbázisába.
* A rendszer ellenőrzi a NAV rendszerének elérhetőségét, és kijelzi a számlákat.

### Bejövő számlák megjelenítése:

* A felhasználó kiválasztja a főmenüből a bejövő számlák megjelenítését
* A program a belső adatbázisából kilistázza a bejövő számlákat.

### Kimenő számlák megjelenítése:

* A felhasználó kiválasztja a főmenüből a kimenő számlák megjelenítését
* A program a belső adatbázisából kilistázza a kimenő számlákat.

### Partner Összesítés:

* A felhasználó kiválasztja a főmenüből a Beszállítók megjelenítését
* A program a belső adatbázisából kilistázza a beszállítókat.
* A felhasználó kiválasztja a főmenüből a Vevők megjelenítését
* A program a belső adatbázisából kilistázza a vevőket.

### Exportálás:

* A számlák, nyugták és az összesítések különböző formátumokban (pl. CSV) exportálhatóak egy kattintással.

### Időszaki Összesítés:

* A felhasználó készíthet napi, havi, kiállítási dátum és teljesítési dátum alapú összesítéseket és kimutatásokat.

### Jogosultságok:

* A rendszerhez csak a felhasználónévvel és jelszóval azonosított felhasználók férhetnek hozzá.

## Alternatív forgatókönyvek:

* Ha a felhasználó nem megfelelő adatokat ad meg, a rendszer hibaüzenetet jelenít meg, és lehetőséget ad a helyes adatok megadására.
* Ha a NAV API nem elérhető, a rendszer értesítést jelenít meg, de továbbra is lehetővé teszi a számlák helyi lekérdezését és kezelését.

## Kimenet:

* Sikeres lekérdezés esetén az adatok sikeresen bekerülnek az adatbázisba.
* Sikertelen lekérdezés esetén a felhasználó értesítést kap a hibáról.

## Egyéb követelmények:

* A rendszernek képesnek kell lennie kezelni a NAV API válaszait és azokat a felhasználók számára érthető formában megjeleníteni.