

SZÁMLA NYILVÁNTARTÓ RENDSZER

Egy olyan alkalmazást kell készítenünk, amely feladata a számlák átláthatóságának kezelése.

A program indításakor egy üres képernyő jelenjen meg a menüvel. A menü a következő képpen legyen meghatározva:

- Program
 - o Kilépés
- Számla
 - o Új számla
 - o Áttekintés

Számla -> Új számla menü kiválasztáskor az **ábra 1** látható oldal töltődik be.

Számla -> Áttekintés menü kiválasztáskor az **ábra 2** látható oldal töltődik be.

Számla -> Új számla


Ezen az oldalon tudjuk rögzíteni egy új számla adatait a rendszerbe. A számla száma és a számla kelte kötelező adat.

Számla tétel hozzáadásánál minden mezőt kötelező kitölteni!

A beviteli mezőket ellenőrizni kell. Például a számla kelte nem lehet későbbi keltezés, mint az időszerű. Az egységár és a mennyiség nem lehet kisebb, mint 1.

Egy számlát csak akkor lehet elmenteni, ha legalább 1 tétel hozzá van adva, különben a *Számla adatainak mentése* gomb inaktív.

A számla tételeit törölni lehet az  ikonra kattintva. A törlést előzze meg egy figyelmeztetés is!

A számla tételét szerkeszteni lehet az  ikonra kattintva. Ekkor a tétel adatai töltődjenek be a *Tétel hozzáadása* megfelelő mezőibe.

MENU

Új számlas hozzáadása

Számlaszám

Számla kelte

Tétel hozzáadása



Megnevezés

Egységár

Mennyiség

hozzáad


Számla tételei


Megnevezés	Egységár	Mennyiség	Összesen		
------------	----------	-----------	----------	---	---

Számla adatainak mentése

Számla -> Áttekintés

Ezen az oldalon az eddig elmenett számlákat láthatjuk egy listában.

A számlát törölni lehet az  ikonra kattintva. A törlést előzze meg egy figyelmeztetés is!



A számla szerkeszteni is lehet az  ikonra kattintva. Ekkor a számla adatai töltődjenek be az új számla létrehozása oldalon, ahol a számla száma, számla kelte kitöltésre kerül és a számla tételei is láthatóvá válnak.

Ez az oldal legyen napozható. Minden egyes oldalon 20 számát szeretnénk megjeleníteni.

A meglévő rendszerhez API végpontokat is biztosítani kell!

A feladat megoldásához tervezze meg a megfelelő adatbázist!

ábra 1- Új számla hozzáadása

MENU			
Számlák			
Számla kelte	Számlaszám	Végösszeg	 

ábra 2- Számlák áttekintése