Név: Keresztes-Nagy Ábel

Neptun:PACAJV

Méz eladás nyilvántartó alkalmazás

Leírás

Egy őstermelő méhész az eladott mézeiről szeretne nyilvántartást vezetni, és ezekből az adatokből később statisztikákat készíteni. Célunk egy olyan webes alkalmazás létrehozása, amiben az őstermelő méhész regisztrálni tudja a vevőit, az eladásokat, illetve a termékeit, azaz hogy milyen fajta mézeket árul. Ezekből az adatokból utána tudjon lekérdezni statisztikai információkat. Például: Általában mekkora tételben vásárolnak vevők, háztól vagy vásárokból viszik-e jobban a mézet a vevők, melyik fajta mézből mennyit vásároltak, stb.

Entitások

VEVŐ

A vevőhöz tartozó adatok:

- -Név
- -Elérhetőség
- -Hányszor vásárolt eddig
- -Illeti-e kedvezmény? Ha igen hány %?

TERMÉK

A termékhez tartozó adatok:

- -Milyen fajta méz(akác, vegyes, hárs, stb.)
- -A méz ára
- -Tömeg
- -Csomagolás ideje

VÁSÁRLÁS

Egy vásárláshoz tartozó adatok:

- -Vevő
- -Milyen mézből hány darab
- -Dátum és idő
- -Házhoz jött a vevő vagy a piacon vette meg
- -Kapott-e kedvezményt

Kapcsolat az entitások között

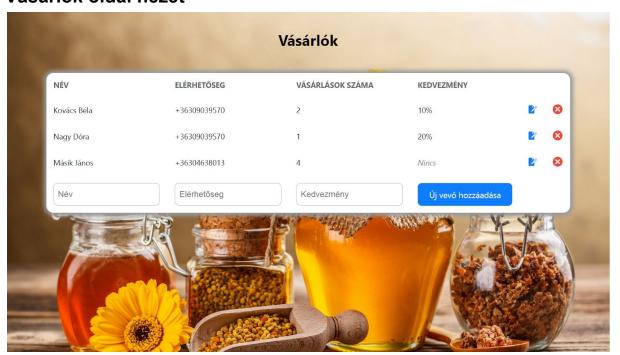
A terméket és a vevőt a vásárlás köti össze. Egy vásárláshoz egy vevő, de akár több termék is tartozhat. Egy vevőhöz természetesen több vásárlás is.

Nézet és funkcionalitások

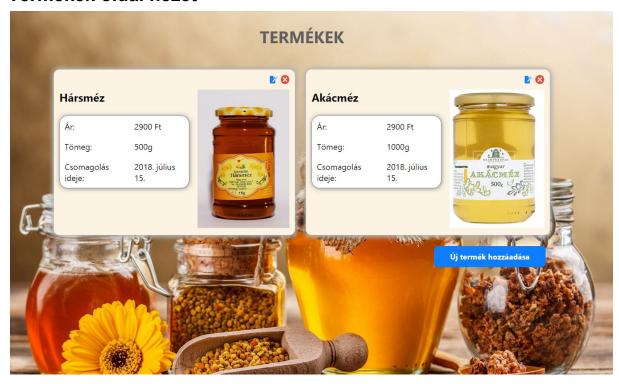
A három féle entitást külön oldalon tudjuk szerkeszteni. Egy táblázatban jelennek meg és ott tudunk elemeket hozzáadni, módosítani, vagy akár törölni.

Ha történik egy új vásárlás, azaz a vásárlásokhoz hozzáadunk egy új elemet, akkor amikor megadjuk a vevőt, akkor ki is választhatunk az eddigi vevők listájából egyet, de ha az a személy még nem vásárolt tőlünk, akkor a vásárlás létrehozásánál is inline definiálhatjunk az új vevőt, az automatikusan hozzáadódik a vevők listájához, így ha megint venne mézet, akkor nem kell újra felvenni az adatait, csak kiválasztjuk a listából.

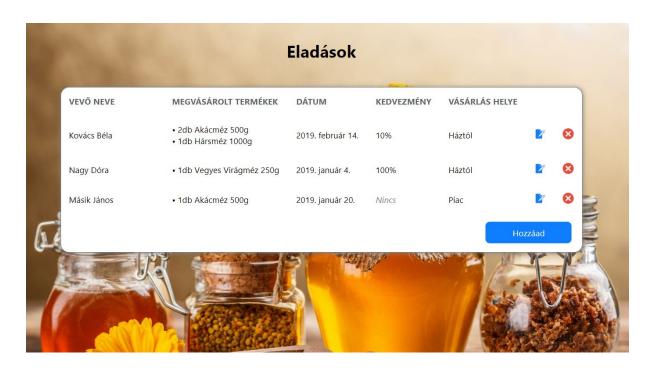
Vásárlók oldal nézet



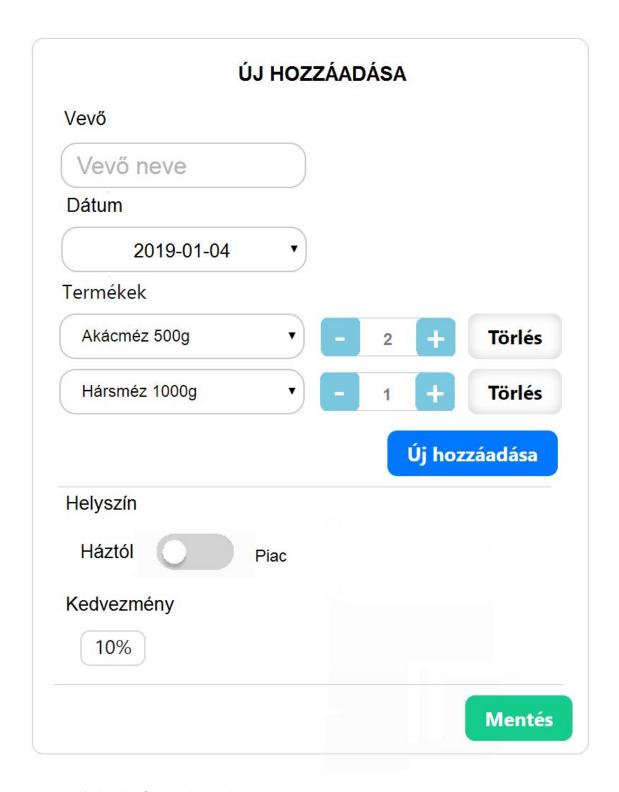
Termékek oldal nézet



Eladások oldal nézet



A hozzáadra kattintva a következő panel ugrik fel:



Itt tudunk új eladást felvenni az adatbázisba.