

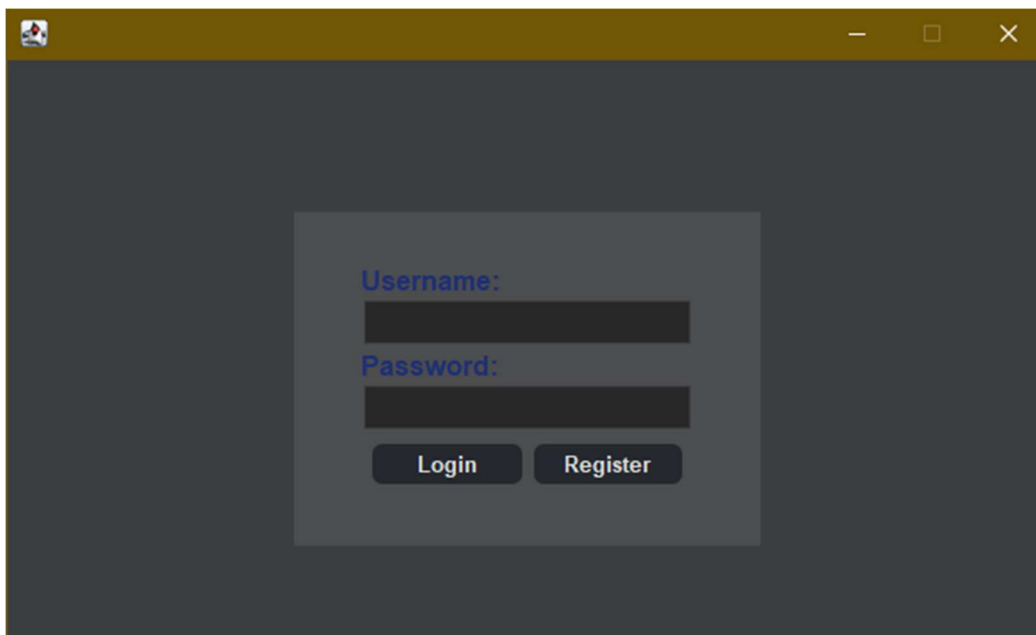
# Felhasználói dokumentáció

## Tartalom

Az alkalmazás.....	2
Bejelentkezési ablak .....	2
Bejelentkezés .....	2
Regisztráció.....	3
Kereskedő felhasználó .....	3
Előzmények panel.....	4
Kilépés gomb .....	4
Adatok panel .....	4
Termelői felhasználó .....	5
Termelői panel .....	5
Rendelés panel .....	6
Adat panel .....	7
Kereskedők panel .....	7
Admin felhasználó .....	8
Belépés .....	8
Kereskedők módosítása.....	8
Termelők módosítása .....	8
Termékek módosítása.....	9

## Az alkalmazás

Az alkalmazás kereskedők és termelők áru kezelését segíti nyilvántartani. Ha a felhasználó kereskedői felhasználói fiókkal rendelkezik lehetősége van nyilvántartani a termékeit módosítani az alkalmazásban megadott adatait, valamint rendelést adhat le a jelenlegi termelőinek. Ha a felhasználó termelői fiókkal rendelkezik akkor módosíthatja a saját adatait, valamint fekete listára rakhatja akár melyik kereskedőt. Mind két felhasználó típus megtekintheti a rendelési előzményeket



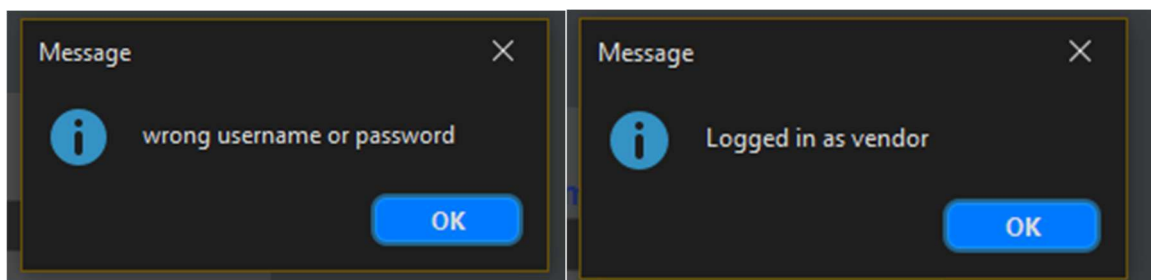
1. ábra Bejelentkezési ablak

### Bejelentkezési ablak

Az alkalmazás elindítása után a bejelentkezési ablak jelenik meg (1. ábra). Ezen az ablakon látható a „Username” felirat alatt a felhasználónév megadására használatos mező. A „Password” felirat alatt látható a felhasználói jelszó megadására szükséges mező. A bejelentkezési ablak alján látható két gomb. A „Login” felirattal ellátott gomb a bejelentkezéshez használható, míg a „Register” feliratú gomb egy új felhasználó regisztrációját kezdi meg.

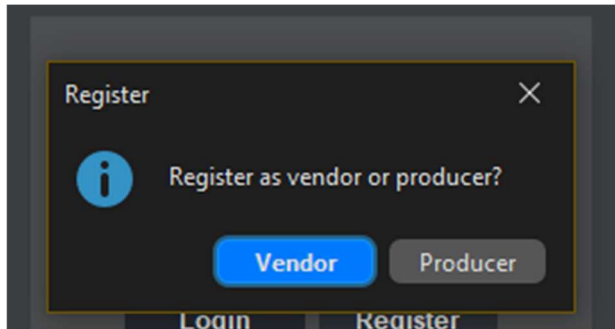
### Bejelentkezés

Ha a felhasználó bejelentkezni szeretne akkor rendelkeznie kell egy felhasználói fiókkal. A felhasználó a felhasználónevét a megfelelő mezőre kattintva, majd begépelve tudja megadni. A jelszavát a megfelelő mezőre kattintva vagy a billentyűzet „tab” gomb egyszeri megnyomásával tudja kiválasztani, majd begépelni. Az alkalmazás megoldja hogy a jelszavát ne lehessen könnyen leolvasni a képernyőről. Ha a felhasználó begépelte a felhasználónevét és jelszavát akkor a „Login” gombra nyomva vagy az „Enter” billentyű lenyomásával bejelentkezhet. A bejelentkezés sikerességéről egy felugró ablak tájékoztatja a felhasználót (2-3 ábra)



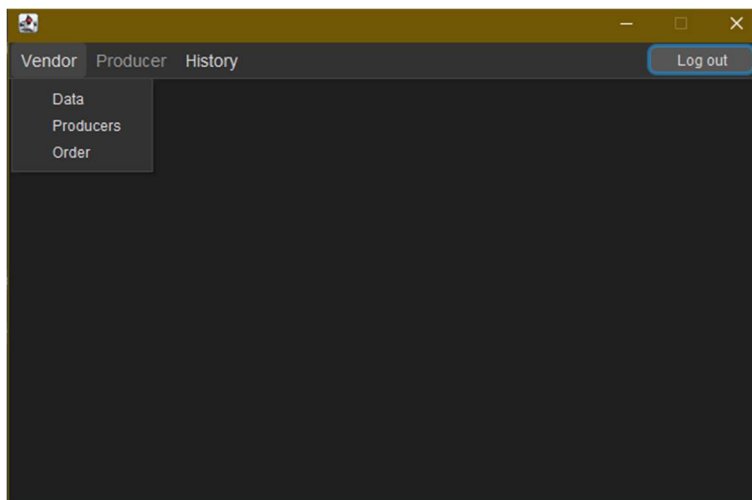
## Regisztráció

Ha a felhasználó nem rendelkezik még fiókkal akkor a regisztrálnia kell. A felhasználó a felhasználónevét a megfelelő mezőre kattintva, majd begépelve tudja megadni. A jelszavát a megfelelő mezőre kattintva vagy a billentyűzet „tab” gomb egyszeri megnyomásával tudja kiválasztani, majd begépelni. Az alkalmazás megoldja, hogy a jelszavát ne lehessen könnyen leolvasni a képernyőről. Ha a felhasználó megadta a kívánt felhasználónevét és jelszavát akkor a „Register” feliratú gombra kattintva kiválaszthatja, hogy kereskedő vagy termelői fiókot kíván létrehozni.



Kiválasztás után néhány kezdő adatot szükséges megadni. Az ablak tetején látható az adat mivolta, ez alatt a fehér szövegdobozba kell begépelni magát az adatot. A kezdő adatok megadása után a regisztráció sikeresnek vagy sikertelennek minősül. Erről egy felugró ablak tájékoztatja a felhasználót.

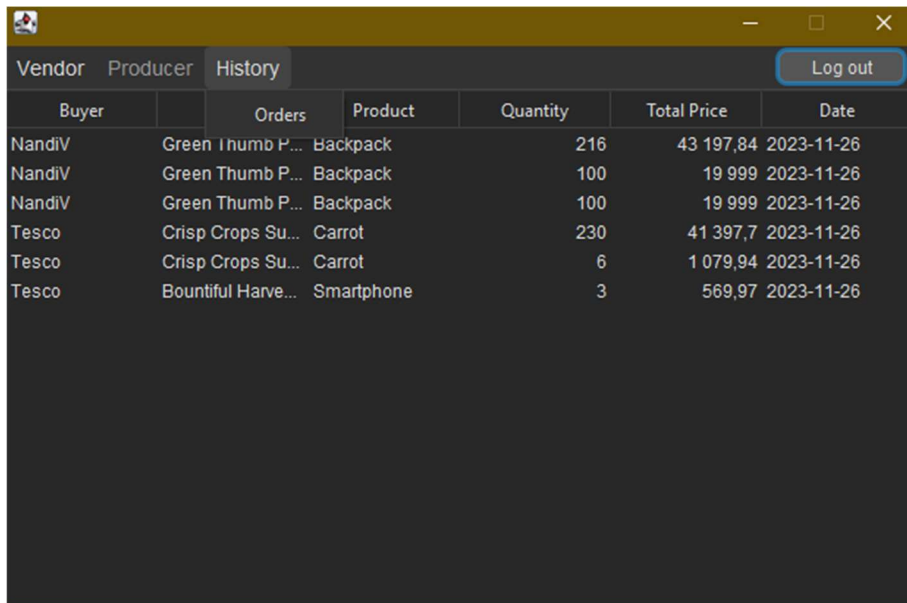
## Kereskedő felhasználó



2. ábra

Sikeres kereskedői fiókkal belépés után 2.ábrán látható ablak jelenik meg. Itt a felhasználónak két menü közül választhat. A „Vendor” és a „History”. A „History” lenyíló menüre kattintva majd az „Orders” menüt választva a 3. ábra jelenik meg.

## Előzmények panel



Buyer	Orders	Product	Quantity	Total Price	Date
NandiV	Green Thumb P...	Backpack	216	43 197,84	2023-11-26
NandiV	Green Thumb P...	Backpack	100	19 999	2023-11-26
NandiV	Green Thumb P...	Backpack	100	19 999	2023-11-26
Tesco	Crisp Crops Su...	Carrot	230	41 397,7	2023-11-26
Tesco	Crisp Crops Su...	Carrot	6	1 079,94	2023-11-26
Tesco	Bountiful Harve...	Smartphone	3	569,97	2023-11-26

3. ábra

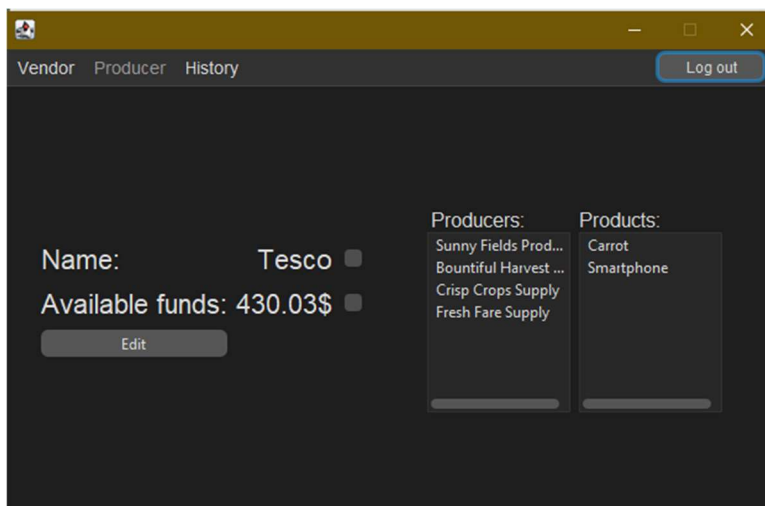
Itt a felhasználó megtekintheti az összes leadott rendelést. Megtekintheti a vevő nevét, az eladó nevét, a vett termék nevét és darabszámát, a fizetett összeget és a rendelés leadásának időpontját.

## Kilépés gomb

Ha a felhasználó ki szeretne jelentkezni a fiókjából ezt a képernyő jobb felső sarkában található gombbal teheti meg.

## Adatok panel

A „Vendor” lenyíló menüt választva majd a „Data” menüpontra rányomva a 4. ábrán látható panel jelenik meg.



Name: Tesco

Available funds: 430.03\$

Edit

Producers:

- Sunny Fields Prod...
- Bountiful Harvest ...
- Crisp Crops Supply
- Fresh Fare Supply

Products:

- Carrot
- Smartphone

4. ábra

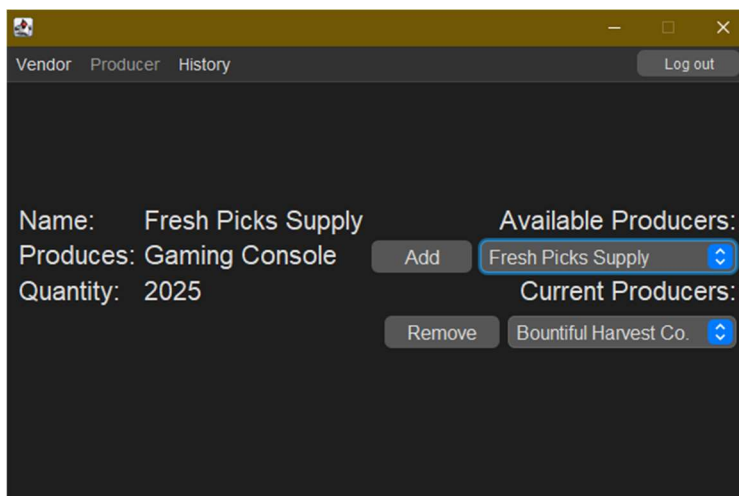
Itt a felhasználó megtekintheti a saját nevét és az elérhető pénzösszegét. Valamint az ablak jobb oldalán látható az elérhető termelők listája(csak azok a termelők jelennek meg akiknél nincs a felhasználó fekete listán) valamint a raktáron lévő termékeket.

Ezen felül látható egy „Edit” felirattal ellátott gomb és két darab pipálható doboz a felhasználó neve és pénze mellett. Ezeket az adatok szerkesztésére lehet felhasználni. Először is a felhasználó kiválasztja a pipálható dobozokkal hogy melyik adatát szeretné módosítani, a nevét vagy a pénzét vagy mind kettőt, majd az „Edit” gombra kell rányomni. Ez után a regisztráció során megismert felugró ablakok kérdéseire kell választ adni az új adatok beviteléhez.

## Termelői felhasználó

### Termelői panel

Ez a panel a kereskedőnek a termelők kezelésére szolgál. Az ablak jobb oldalán látható a felső lenyíló listában az összes lehetséges termelő valamint ez alatt a második lenyíló listában látható a jelenlegi termelők listája. Ha valamelyik listából kiválaszt a felhasználó egy termelőt a képernyő bal oldalán megjelenik a neve, termelt terméke, valamint a jelenlegi darabszáma a termékből



Ha a felhasználó szeretne felvenni egy termelőt a jelenlegi termelők listájába akkor ezt megteheti úgy, hogy az összes termelők listából kiválasztja a megfelelő termelőt, majd a lista bal oldalán található „Add” felirattal ellátott gombra rányom. Ezzel hozzá lett adva a jelenlegi termelők közé a termelő. Ezt ezúttal már meg is lehet tekinteni a listában.

Ha a felhasználó törölni szeretne a jelenlegi termelői közül ezt hasonló módon teheti meg a hozzáadáshoz. A jelenlegi termelők lenyíló listából kiválasztja a kívánt sort, majd a lista bal oldalán lévő „Remove” felirattal ellátott gombra nyomva kitörölheti azt.

## Rendelés panel

Data	er	Product	Quantity	Total Price	Delivery Date	Days to Deli...	Delivered Q...
Producers	Crop...	Carrot	230	41 397,7	2023-11-26	0	230
Order	Crop...	Carrot	6	1 079,94	2023-11-27	1	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Bountiful H...	Smartphone	3	569,97	2023-11-26	0	3

Sunny Fields Produce

Camera

55397.23\$

277

Order

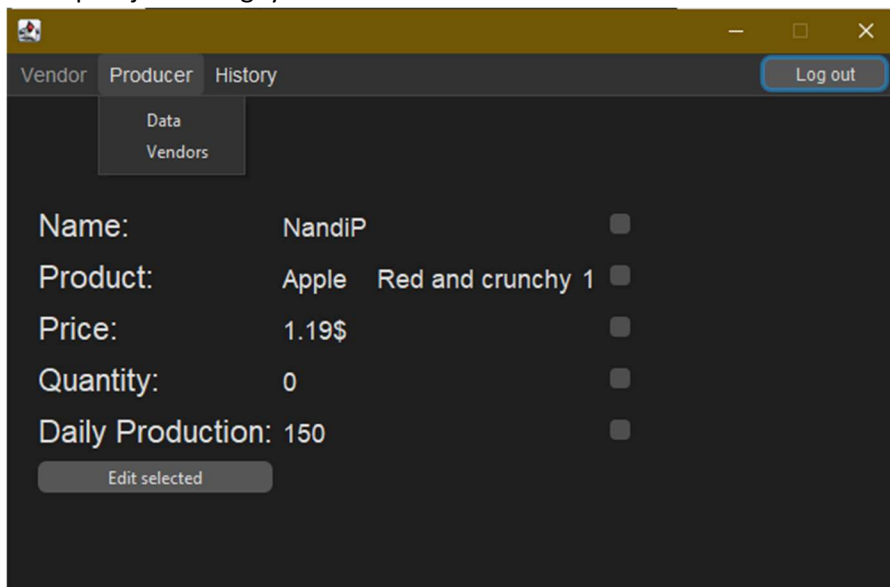
### 5. ábra

A felhasználó rendelést szeretne leadni valamelyik jelenlegi termelőjének akkor a „Vendor” menü alatt az „Order” menüpontot kiválasztva juthat el az 5.ábra paneljéhez. Itt a felhasználó megtekintheti a leadott rendeléseit, valamint új rendelést adhat le. Az ablak bal alsó sarkában látható a jelenlegi termelők listája. Ebből a listából kiválasztás után megtekinthetjük a termelő által termelt terméket, tőle jobbra az összeget amit fizetni kell, még egyel jobbrább egy csúszka található amin ki lehet választani a rendelt termék mennyiségét. Jobbrább egy szövegdozoz amin látható a kiválasztott mennyiség, precízebb mennyiség kiválasztásához ezt javasolt használni. A képernyő jobb alsó sarkában található gomb lenyomásával leadható a rendelés. A rendelés sikerességéről egy felugró ablak tájékoztatja a felhasználót.

A csúszka alapértelmezett állása a termelőnek a raktáron lévő termékeinek darabszáma, ha a felhasználó ennél nagyobb rendelést szeretne leadni akkor a rendelés több részben érkezik meg a táblázatból leolvasható időpontig.

## Termelő felhasználó

Bejelentkezést követően a felhasználónak lehetősége van a „Producer” lenyíló menü két menüpontjának megnyitására.

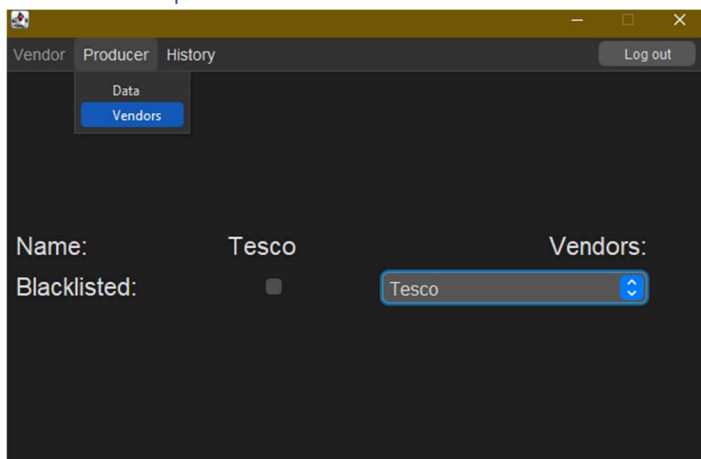


### Adat panel

A „Data” menüpont kiválasztása után a felhasználó megtekintheti a nevét, a termékének a nevét, leírását és azonosítóját, az eladási árát, a jelenlegi darabszámát valamint a naponta termelt termékek darabszámát.

Ezektől jobbra látható egy-egy kipipálható doboz, ha a felhasználó módosítani szeretné valamelyik adatját, akkor kipipálhatja a tőle jobbra lévő dobozt majd a képernyő alján található „Edit selected” gomb megnyomásával a regisztráció során megszokott módon a felugró ablakokban megadhatóak az új adatok. Új termék felvételére is van így lehetőség.

### Kereskedők panel



A kereskedők menüpontot kiválasztva a felhasználónak lehetősége nyúlik megtekinteni az összes kereskedőnek a nevét. Kiválasztásukhoz a jobb oldalt található lenyíló listából lehet őket kiválasztani. Ezen kívül a felhasználónak lehetősége van fekete listázni a kereskedőket. Ehhez a kívánt kereskedőt ki kell választani a listából majd a „Blacklisted” felirattól jobbra található kipipálható dobozt ki kell

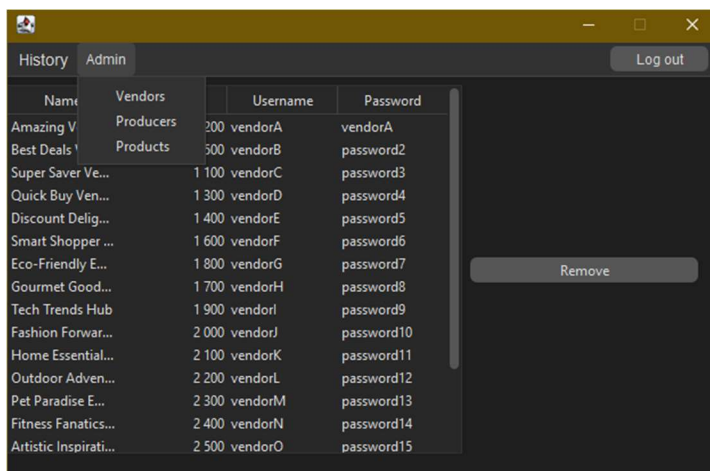
pipálni. Ez felveszi a kereskedőt a feketelistára. Levenni a listáról a pipálható doboz újboli rányomásával történik.

## Admin felhasználó

### Belépés

Ha a felhasználó admin jogosultsággal kíván belépni az alkalmazásba ezt úgy teheti meg hogy a bejelentkezésnél a felhasználónévnek és a jelszavának is „admin”-t adja meg.

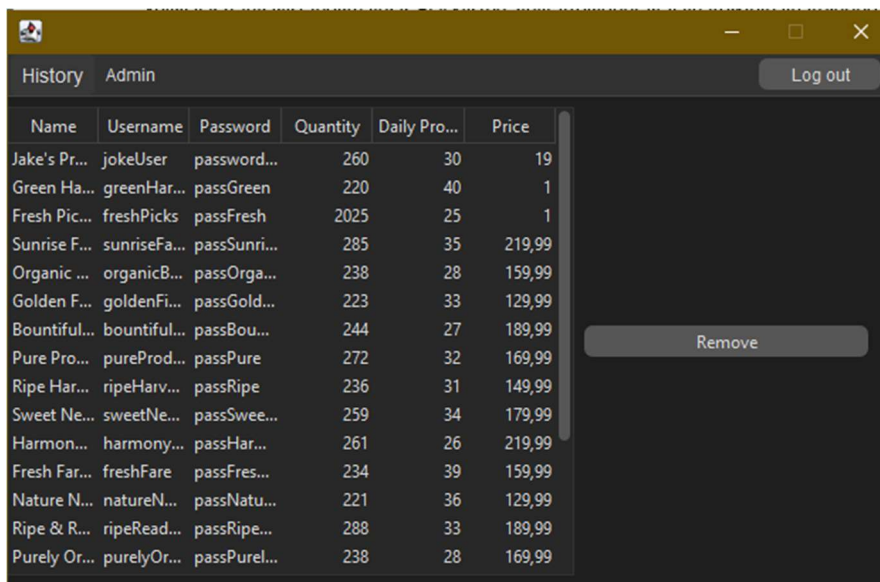
### Kereskedők módosítása



Name	Vendors	Username	Password
Amazing V...	Producers	200 vendorA	vendorA
Best Deals 1	Products	500 vendorB	password2
Super Saver Ve...		1 100 vendorC	password3
Quick Buy Ven...		1 300 vendorD	password4
Discount Delig...		1 400 vendorE	password5
Smart Shopper ...		1 600 vendorF	password6
Eco-Friendly E...		1 800 vendorG	password7
Gourmet Good...		1 700 vendorH	password8
Tech Trends Hub		1 900 vendorI	password9
Fashion Forwar...		2 000 vendorJ	password10
Home Essential...		2 100 vendorK	password11
Outdoor Adven...		2 200 vendorL	password12
Pet Paradise E...		2 300 vendorM	password13
Fitness Fanatics...		2 400 vendorN	password14
Artistic Inspirati...		2 500 vendorO	password15

Az admin felhasználó módosíthatja az összes kereskedő nevét, pénzét, felhasználónevét és jelszavát. Ehhez a táblázatból a megfelelő mező kiválasztása után egyszerűen be kell gépelni a kívánt módosított értéket. Ezen felül az admin felhasználó törölni is tudja akármelyik kereskedőt, ezt megteheti úgy hogy a táblázatból kiválasztja a kereskedőt majd az ablak jobb oldalán lévő gombra rányom.

### Termelők módosítása



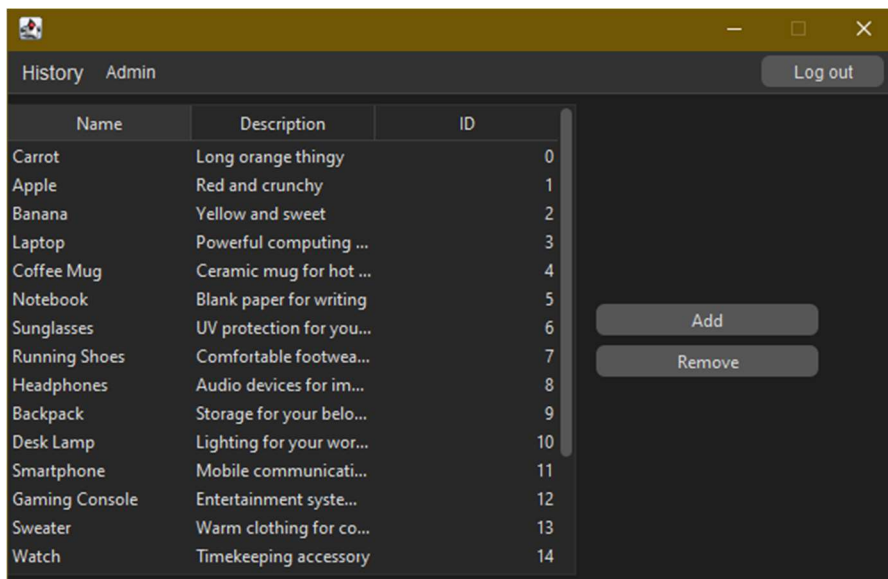
Name	Username	Password	Quantity	Daily Pro...	Price
Jake's Pr...	jokeUser	password...	260	30	19
Green Ha...	greenHar...	passGreen	220	40	1
Fresh Pic...	freshPicks	passFresh	2025	25	1
Sunrise F...	sunriseFa...	passSunri...	285	35	219,99
Organic ...	organicB...	passOrga...	238	28	159,99
Golden F...	goldenFi...	passGold...	223	33	129,99
Bountiful...	bountiful...	passBou...	244	27	189,99
Pure Pro...	pureProd...	passPure	272	32	169,99
Ripe Har...	ripeHarv...	passRipe	236	31	149,99
Sweet Ne...	sweetNe...	passSwee...	259	34	179,99
Harmon...	harmony...	passHar...	261	26	219,99
Fresh Far...	freshFare	passFres...	234	39	159,99
Nature N...	natureN...	passNatu...	221	36	129,99
Ripe & R...	ripeRead...	passRipe...	288	33	189,99
Purely Or...	purelyOr...	passPurel...	238	28	169,99

Az admin felhasználó módosíthatja az összes termelő nevét, felhasználónevét, jelszavát, raktáron lévő termékek darabszámát, napi termelést és a termék árat. Ehhez a táblázatból a megfelelő mező kiválasztása után egyszerűen be kell gépelni a kívánt módosított értéket. Ezen felül az admin



felhasználó törölni is tudja akármelyik termelőt, ezt megteheti úgy, hogy a táblázatból kiválasztja a termelőt majd az ablak jobb oldalán lévő gombra rányom.

### Termékek módosítása



Name	Description	ID
Carrot	Long orange thingy	0
Apple	Red and crunchy	1
Banana	Yellow and sweet	2
Laptop	Powerful computing ...	3
Coffee Mug	Ceramic mug for hot ...	4
Notebook	Blank paper for writing	5
Sunglasses	UV protection for you...	6
Running Shoes	Comfortable footwea...	7
Headphones	Audio devices for im...	8
Backpack	Storage for your belo...	9
Desk Lamp	Lighting for your wor...	10
Smartphone	Mobile communicati...	11
Gaming Console	Entertainment syste...	12
Sweater	Warm clothing for co...	13
Watch	Timekeeping accessory	14

A termékek módosítását az admin felhasználó megteheti a táblázat megfelelő mezője kiválasztásával majd az új érték begépelésével (a termék azonosítóját nem lehet módosítani). Rzen felül az admin törölheti akármelyik terméket a listából a megfelelő sor kiválasztásával majd a „Remove” gomb megnyomásával. Új terméket létrehozni az „Add” gomb megnyomásával majd a felugró ablakok kitöltésével lehet elvégezni.