Tartalom

[Leírás 2](#_Toc156213850)

[Megoldandó feladatok 2](#_Toc156213851)

[Publikus felület 2](#_Toc156213852)

[Admin felület 3](#_Toc156213853)

[SuperAdmin 3](#_Toc156213854)

[Kategóriák 3](#_Toc156213855)

[Kedvezmény Típusa: 3](#_Toc156213856)

[Funkciók 4](#_Toc156213857)

[Plusz/ továbbfejlesztés 4](#_Toc156213858)

[TÁBLÁK 4](#_Toc156213859)

Adatbázis specifikáció

Szakdolgozat résztvevői: Dreilinger Vanessza Maja, Családi Alexandra

Szakdolgozat Témája: Kertészeti webáruház

# Leírás

A Kertészeti webáruház oldalon: lehet az elérhető növényeket böngészni és vásárolni.

Az oldalon a vásárlás kétféle módon zajlik: **regisztrációval** és **anélkül**.

A regisztráláshoz kell megadni az *emailcímet* és *nevet* (fel lehet iratkozni hírlevélre, de köteles elfogadni az Adatkezelés szabályzatot).

A vásárláshoz meg kell adni: *nevet* (külön *vezeték- és keresztnév*), *címet* (*irányítószám*, *utca*, *házszám*, *helység*), *telefonszámot*, *email*-t értesítéshez). Itt bejelölhető, hogy kívánunk a **felvitt adatokkal regisztrálni** is. Ha már regisztrált, akkor a meglévő adatok **automatikusan kitöltődnek** bejelentkezés után. **A regisztrációval és belépéssel biztosítja**, hogy vásárlásnál **ne kelljen kitölteni** még egyszer **az adatokat**, *de lehetőség van* ***módosításra***. Továbbá lehetősége van “**Kedvencek**” listára, ahol **elmentheti** *kedvenc* termékeit vagy meg*vásárolni kívánt* termékeit. Email-en keresztül értesül az akciókról.

Az admin lehetősége van kezelni a termékeket és a hozzátartozó adatokat.

A SuperAdmin kezeli a felhasználókat, törölheti őket, adhat admin jogosultságot, kezelheti a termékeket.

# Megoldandó feladatok

## ****Publikus felület****

* Lehessen regisztrálni
* Lehessen vásárolni termékeket
* Lehessen kedvencbe tenni termékeket
* A felhasználó tudjon keresni a termékek között címszavak alapján

## Admin felület

* Lássa az összes termék fajtát kilistázva.   
  (Pl: kankalin sárga 50 db)
* Tudja módosítani az árakat, kedvezvényeket.
* Tud új termékeket felvenni a készletbe.
* Tud kedvezvényeket létrehozni, törölni.

## ****SuperAdmin****

* Tud mindent, amit az admin.
* Lássa az összes regisztrált felhasználót kilistázva.
* Tudja a felhasználókat törölni.
* Tud admin jogosultságot adni, és elvenni.

## ****Kategóriák****

Ez a webáruház virágok, különböző növényeket árul. Ezeket a következőféleképpen kategorizáljuk:

1. Szint

* Élő növény
* Mag / vetőmag

1. Szint

* Dísznövény
* Haszonnövények

1. Szint

* Egynyáriak
* Évelő növények
* Sziklakerti növények
* Bogyós gyümölcsök
* Zöldségek, Fűszernövények

Igény szerint bővíthető.

## Kedvezmény Típusa:

* Kiárusítás lesz meghatározott növényekre, maximum 70% kedvezménnyel.
* A kedvezmények csak meghatározott ideig élnek
* A kedvezményes termékeket külön táblával kezeljük

# Funkciók

* Termékek beszerzése
  + naponta egyszer lehet rendelést leadni (csak SuperAdmin változtathatja meg a leadást)
  + Termék db-számának követése, naplózása (az admin is módosíthatja)
* eladás (nyugtaadással)
* Kedvezmény: adott termékre adott % kedvezményt adunk
* Kedvencekbe be lehet rakni termékeket
* Kosárba lehet rakni termékeket

### Plusz/ továbbfejlesztés

* Alkalmazottak
* Selejtezés: hibás vagy kifutott termék
* a TERMÉK-et mozgathatjuk a raktárból a bemutató térbe, vagy leselejtezzük
* Egyéb termékek: eszközök, fák
* Pont gyűjtés/ törzsvásárlói kártya
  + regisztrációhoz kötött
  + pontok felhasználhatók ahhoz hogy a végösszegből X összeg lejön

# TÁBLÁK

KISZERELÉS(id, elnevezés)

Milyen kiszerlésekben, Pl cserepekben lehet megvenni az adott terméket

NÖVÉNY\_KATEGÓRIA (növény\_kategória, ős\_kategória, neve)

a legfelsőbb szinten lévő kategóriánál ez üres lesz mert az a legfelső szint. Ezt rekurzívan szeretnénk megoldani

PL: ős: mag, második szint: dísznövény, harmadik szint: egynyári

KEDVEZMÉNY (engedmény\_id, százalék, kezdet\_dátum, vége\_dátum)

Eltárolja a kedvezmény -át és azt hogy milyen időszakokban aktív

NYUGTA (nyugta\_szám, vás\_dátum, végösszeg)

A nyugta főtáblája, a nyugta\_szám-át generáljuk, mindegyik egyéni lesz

NÖVÉNY (tudományos név, neve, *termék\_kód, növény\_kategória,* szín)

Egy konkrét növény pl: vörös rózsa

BESZERZÉS (*termék*, beszerzés\_dátum, db, beszerzési\_ár)

A termékek beszerzését kezeli, naponta többször adható le rendelés

TERMÉK (termék\_kód, kiszerelés, ár, készlet)

Ez eladandó termékek főtáblája, az aktuális árat tartalmazza, meghatározza egy növény kiszerelését is .

KEDVEZMÉNYES\_TERMÉK (t*ermék\_kód*, *engedmény\_id*)

A minden kedvezményes terméket tartalmaz

NYUGTA\_TÉTEL (*termék*, *nyugta\_szám*, db\_szám)

Azt tárolja el hogy egy bizonyos termékből hány db kerül majd a számlára

A képen szöveg, képernyőkép, Téglalap, sor látható

Automatikusan generált leírás