Soproni SZC

Vas- és villamosipari

Technikuma

Faáru rendelő app

2024

Témavezető: Készítette:

Makó Gábor Ragats Bálint

Tartalom

[1. Bevezetés 3](#_Toc167879006)

[1.1 Témaválasztás indoklása 3](#_Toc167879007)

[1.2 Elméleti és gyakorlati jelentőség 3](#_Toc167879008)

[2. Fejlesztői dokumentáció 3](#_Toc167879009)

[2.1 Fejlesztői környezet 3](#_Toc167879010)

[2.2 Adatbázis kicsit részletesebben 3](#_Toc167879011)

[3. Felhasználói dokumentáció 4](#_Toc167879012)

[3.1 Az applikáció célja 4](#_Toc167879013)

[3.2 Hardware és software igény 4](#_Toc167879014)

[3.3 Telepítés és indítás 4](#_Toc167879015)

[4. Célkitűzések, illetve félbemaradt tervek 4](#_Toc167879016)

[4.1 Jövőben megvalósítandó tervek 4](#_Toc167879017)

[4.2 Félbemaradt tervek 4](#_Toc167879018)

# Bevezetés

## 1.1 Témaválasztás indoklása

Azért választottam ezt a témát, mert az ilyen és ehhez hasonló programokkal esély van a cégek munkájának megkönnyítésére.

## 1.2 Elméleti és gyakorlati jelentőség

Elméletben ezen app elkészítése annyi jelentőséggel bírhat, hogy applikáció fejlesztésen belül megérthetjük a különböző gombok táblázatok működését, gyakorlatban pedig személyesen tapasztalhatjuk mindezt.

# Fejlesztői dokumentáció

## 2.1 Fejlesztői környezet

A fejlesztéshez szükségem volt egy fejlesztői környezetre, ami az én esetemben a Visual Studio 2022 volt. Az adatok tárolására pedig adatbázist alkalmaztam, ami mySQL alapú. Az adatbázis kezelésére XAMPP- ot illetve egy böngészőt hívtam segítségül.

## 2.2 Adatbázis kicsit részletesebben

A táblák részekre bontva:

* Customer tábla:
  + Name: Egy nevet tárol
  + Email: Az ügyfél e-mail címét tárolja
  + City: Az ügyfél lakhelyét tárolja
* Stock tábla:
  + A megrendelhető nyersanyagokat tárolja
    - Plank: deszka
    - Beam: oszlop
    - OSB: osb-lap
    - Panel: lambéria
* Order tábla:
  + A rendelés összegzését segítő tábla
    - CustomerId: A vevő ID-je
    - StockID: A rendelt termék ID-je
  + (Ez még igényelne egy pár napi munkát, úgyhogy ez még nem készült el)

# Felhasználói dokumentáció

## Az applikáció célja

Az applikáció célja, hogy megkönnyítse a cégek számára a nyersanyagok beszerzését.

## Hardware és software igény

Az applikációnak nincsen különösen nagy gépigénye, úgyhogy a részletekbe nem nagyon mennék bele. Egy legalább Windows 10 – es operációs rendszer és egy böngésző, ja és persze a Xampp control panel a MySql – hez.

## Telepítés és indítás

Hogyha letöltöttük a GitHub mappát, akkor nincs más dolgunk, minthogy elindítsuk a Xampp panelt felmásoljuk az adatbázist, és elindítsuk a programot. Ilyen egyszerű!

# Célkitűzések, illetve félbemaradt tervek

## Jövőben megvalósítandó tervek

Később megvalósítandó tervek közé sorolnám a felhasználói felület fejlesztését, illetve a program gyorsabbá tételét.

## Félbemaradt tervek

Sajnálatos módon több napos kutatás és keresés ellenére sem tudtam megoldást találni az összegző ablak elkészítésére, úgyhogy azt félbemaradtnak, vagy ha jobban tetszik, akkor később megvalósítandónak kell nyilvánítsam.