

Soproni SZC
Vas- és villamosipari
Technikuma

Faáru rendelő app
2024

Témavezető:
Makó Gábor

Készítette:
Ragats Bálint

Tartalom

1.	Bevezetés.....	3
1.1	Témaválasztás indoklása	3
1.2	Elméleti és gyakorlati jelentőség	3
2.	Fejlesztői dokumentáció	3
2.1	Fejlesztői környezet	3
2.2	Adatbázis kicsit részletesebben	3
3.	Felhasználói dokumentáció	4
3.1	Az applikáció célja	4
3.2	Hardware és software igény	4
3.3	Telepítés és indítás.....	4
4.	Célkitűzések, illetve félbemaradt tervek.....	4
4.1	Jövőben megvalósítandó tervek	4
4.2	Félbemaradt tervek	4

1. 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.

2. 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)

3. Felhasználói dokumentáció

3.1 Az applikáció célja

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

3.2 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.

3.3 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!

4. Célkitűzések, illetve félbemaradt tervek

4.1 Jövőben megvalósítandó tervek

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

4.2 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.