Veszprémi Szakképzési Centrum Ipari Szakgimnáziuma

Szakképzés neve: Szoftverfejlesztő

OKJ száma: 54 213 05SZAKDOLGOZAT

Szakdolgozat címe

Vastag Atila Hanich Kristóf

Témavezető 13. C

Veszprém, 2020

Tartalom

[A weboldal általános specifikációja 3](#_Toc29131389)

[Rendszerkövetelmények 3](#_Toc29131390)

[Hardverkövetelmények 3](#_Toc29131391)

[Szoftverkövetelmények 3](#_Toc29131392)

[A szerver telepítése 3](#_Toc29131393)

[Fejlesztői Dokumentáció 4](#_Toc29131394)

[Témaválasztás indoklás 4](#_Toc29131395)

[Az alkalmazott fejlesztői eszközök 4](#_Toc29131396)

[Adatmodell leírása 4](#_Toc29131397)

# A weboldal általános specifikációja

A program a leadott rendelések kezelését segíti.

# Rendszerkövetelmények

A Web- és adatbázisszerverhez szükséges komponensek a következők:

## Hardverkövetelmények

* Minimális:
  + Processzor: 2 x 1.6GHz
  + Memória: 4GB
  + Merevlemez: 2GB szabad hely
* Ajánlott:
  + Processzor: 4 x 1.6GHz
  + Memória: 8GB
  + Merevlemez: 5GB szabad hely

## Szoftverkövetelmények

* Webszerver:
  + .Net keretrendszer 4.6-os verzió
  + Windows 7
* Adatbázis:
  + Microsoft® SQL Server® 2012 Express
  + Windows 7

# A szerver telepítése

# Fejlesztői Dokumentáció

## Témaválasztás indoklás

## Az alkalmazott fejlesztői eszközök

* Microsoft Visual Studio 2019
  + Newtonsoft.Json
  + Microsoft.AspNet.Mvc
  + Nswag
  + JwtBearer
  + Microsoft.IdentityModel.Tokens
  + SwashBuckle.Core
  + System.Data.SqlClient
* Microsoft SQL Server Management Studio 2012
* dbForge Studio for MySQL
* React
* Material-UI

## Adatmodell leírása