# **Kaposvári SZC Noszlopy Gáspár Közgazdasági Technikum**

# **EScentials**

Témavezető: Bloch Tamás

Fejlesztette: Hatta Bálint Dániel, Kárpáti Ramón, Borbély Attila (Junior szoftverfejlesztő és tesztelők)

**TARTALOMJEGYZÉK**

1. **Bevezetés**  
   1.1 Téma ismertetése  
   1.2 Témaválasztás indoklása  
   1.3 Szakmai célkitűzés
2. **Fejlesztői Dokumentáció**  
   2.1 Fejlesztőkörnyezet  
   2.2 Adatszerkezet  
   2.3 Algoritmusok  
   2.4 Tesztelés  
   2.5 Fejlesztési lehetőségek
3. **Felhasználói Dokumentáció**  
   3.1 Program célja és funkciói  
   3.2 Szükséges eszközök és szoftverek  
   3.3 Telepítés és indítás  
   3.4 Program használata  
   3.5 Hibajelzések magyarázata  
   3.6 Információkérés
4. **Összefoglalás és Köszönetnyilvánítás**
5. **Irodalomjegyzék**

## 1. ****Bevezetés****

* **Téma ismertetése**: A program célja, fő funkciói, általános leírás.
* **Témaválasztás indoklása**: Miért épp ezt a problémát választottam? Milyen motivációk állnak mögötte?
* **Szakmai célkitűzés**: A projekt során elérni kívánt célok.

## 2. ****Fejlesztői Dokumentáció****

### 2.1 ****Fejlesztőkörnyezet****

* Hardver és szoftver környezet ismertetése.
* Fejlesztési eszközök (IDE, verziókezelő, stb.).
* Választott programnyelv, keretrendszer indoklása.

### 2.2 ****Adatszerkezet****

* Adatbázis leírása (ha van).
* Táblák és azok kapcsolatai.
* Adatok tárolása és kezelése.

### 2.3 ****Algoritmusok****

* Kulcsfontosságú algoritmusok leírása.
* Példák és magyarázatok az algoritmusok működésére.

### 2.4 ****Tesztelés****

* Tesztelési módszerek és esettanulmányok.
* Tesztkörnyezetek: operációs rendszerek, böngészők.
* Hibakezelés és nem optimális adatbevitel.

### 2.5 ****Fejlesztési lehetőségek****

* Jövőbeli fejlesztési irányok és bővítési lehetőségek

## 3. ****Felhasználói Dokumentáció****

### 3.1 ****Program Célja és Funkciói****

* A program célja röviden.
* A legfontosabb funkciók bemutatása.

### 3.2 ****Szükséges Eszközök és Szoftverek****

* Milyen hardver és szoftver szükséges a program használatához?

### 3.3 ****Telepítés és Indítás****

* Hogyan telepíthető és indítható a program?

### 3.4 ****Program Használata****

* Részletes leírás a program használatáról.
* Képzeletbeli felhasználói forgatókönyvek bemutatása.

### 3.5 ****Hibajelzések Magyarázata****

* A leggyakoribb hibák és azok megoldása.
* A program válasza hibás adatbevitel esetén.

### 3.6 ****Információkérés****

* Hogyan lehet segítséget kérni, ha a felhasználó elakad?

## 4. ****Összefoglalás és Köszönetnyilvánítás****

* Tapasztalatok a projekt fejlesztése során.
* Köszönet azoknak, akik segítettek a projekt megvalósításában.

## 5. ****Irodalomjegyzék****

* Az összes felhasznált forrás (könyvek, cikkek, weboldalak, stb.).