Dokumentáció

Készítette: Praszna Koppány Vászoly és Endrődi Kálmán

## Fejlesztői Dokumentáció

### Fejlesztők adatai

Fejlesztő1: Praszna Koppány Vászoly

Email: [pkoppany40@gmail.com](mailto:pkoppany40@gmail.com)

Fejlesztő2: Endrődi Kálmán

Email: kendodik@gmail.com

### Program célja

A Bolt nevű program egy általános célú eszközmenedzsment alkalmazás, amely lehetővé teszi a felhasználók számára az eszközök nyomon követését, hozzáadását, törlését és módosítását. A program lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy egyszerűen kezeljék a raktárkészletüket és nyomon kövessék az elavuló termékeket.

### Fejlesztői környezet

A program a következő fejlesztői eszközökkel készült:

Nyelv: C#

Fejlesztői környezet: Visual Studio

### Függvények/eljárások leírása

Program osztály

* Main(string[] args): A program belépési pontja, inicializálja az alkalmazást és elindítja a menüt.
* Menu(): A program főmenüjét kezeli, és a felhasználó által választott műveletet hajtja végre.
* KeszletKilistazasa(): Kilistázza a raktárban lévő összes eszközt.
* TermekHozzaadasa(): Hozzáad egy új terméket a raktárhoz.
* TermekTorlese(): Töröl egy terméket a raktárból.
* TermekModositsa(): Módosít egy meglévő terméket a raktárban.
* Fileba(): Kiírja az összes terméket egy fájlba.
* LearazottKilistazas(): Kilistázza az elavult termékeket.

Eszkozok osztály

* kiir(): Kiírja az termék részletei.
* setId(int id): Beállítja az termék azonosítóját.
* getId(): Visszaadja az termék azonosítóját.
* getErtek<T>(string \_melyik): Visszaadja az termék adott tulajdonságát.
* setErtek<T>(string \_melyik, T ertek): Beállítja az termék adott tulajdonságát.

### Fejlesztési lehetőségek

Felhasználói felület fejlesztése: Grafikus felület hozzáadása a könnyebb használhatóság érdekében.

Kiterjesztett funkcionalitás: További funkciók hozzáadása, például riportok készítése.

### Osztályok leírása

# Felhasználói Dokumentáció

### Fejlesztők adatai

Fejlesztő1: Praszna Koppány Vászoly

Email: [pkoppany40@gmail.com](mailto:pkoppany40@gmail.com)

Fejlesztő2: Endrődi Kálmán

Email: kendodik@gmail.com

### Program célja

A Bolt program egy egyszerű eszközmenedzsment alkalmazás, amely lehetővé teszi a felhasználók számára az eszközök nyomon követését és kezelését.

### Hogyan indítsam el a programot?

Navigálj a program futtatható fájljának elérési helyére.

Indítsd el a következő programot: Bolt.exe.

### Milyen előfeltételek vannak?

A program futtatásához szükséges a .NET Core futtatókörnyezet telepítése.

### Milyen fájlok szükségesek a programhoz? Mi ezeknek a tartalma?

A programhoz szükséges egy adatok.txt nevű fájl, amely tartalmazza az eszközök adatait.

### Hogyan használom a programot?

A program indulása után válassz egy menüpontot a billentyűzet segítségével.

Használd az nyilakat a menüpontok közötti navigáláshoz és az „Enter” billentyűt a kiválasztáshoz.

Kövesd a képernyőn megjelenő utasításokat az adatbevitelhez.

Ha kilépni szeretnél a programból, használd az „Esc” billentyűt.

### Milyen hibaüzenetekkel találkozhatok, mi rájuk a megoldás?

"Hiba! Kérem a két jelzett opció közül válasszon!": Ellenőrizd, hogy csak az elérhető lehetőségek közül választottál-e.

"Kérem írjon be egy számot!": Győződj meg róla, hogy a megfelelő adatokat adtad-e meg.

"Nem sikerült a fájl megnyitása!": Ellenőrizd, hogy a szükséges fájl létezik-e és megfelelően van-e elérve.