

Név: Cseri István

Csoport: SZF19

Project Report Generátor fejlesztés

1. Absztrakt

A szakdolgozat célja egy olyan software elkészítése, amely képes különböző excel fájlokban található adatok beolvasására, funció szerinti feldolgozásra és új fájlba történő adatrögzítésre.

A program WPF és C# platformra készül ezáltal egyszerű használhatóságot és tovább fejlesztési lehetőséget biztosít számomra.

Az új program segítségével a reportok kevesebb időt vesznek igénybe, többféle elemzést készíthetek és kizárhatom a manuális hiba lehetőségét is amit nagy előnynek tartok.

A program bemeneti forrása excel, melyet később akár másik excellel is bővíthetek a további funkciók eléréhez.

A számomra fontos funkciók a következők:

Listázás : A program képes a megadott időszakra vonatkozó projectek adatainak szűrésére.

(Ezek az időszak, képzéstípus, média, célcsoport)

Feldolgozás : Képes összegezni, átlagolni, rendezni a kiválasztott funkció szerint, hogy melyik cellákkal dolgozik.

Mentés : A kiválasztott funkciók végrehajtását követően a program elkészít egy új dokumentumot, melyet továbbíthatok az ügyfelem részére.

Biztos vagyok benne, hogy az elkészült software mindennapi használatban lesz, talán a munkáltatómnak is érdekes lehet a további fejlesztés lehetősége.