

MATEMATIKAI ÉS INFORMATIKAI INTÉZET

Programozási nyelveket tanító alkalmazás

Készítette

Nyeste Réka

Programtervező informatikus BSc.

Témavezető

Dr. Tajti Tibor Gábor egyetemi docens

Tartalomjegyzék

1.	Bev	ezetés	3
	1.1.	A szakdolgozatom címe és technikai háttere röviden	3
	1.2.	Képernyő tervek	3
	1.3.	Adatbázis tervek	3
	1.4.	Kidolgozandó terveim	3

1. fejezet

Bevezetés

1.1. A szakdolgozatom címe és technikai háttere röviden

Azért választottam ezt a témát, mert szerintem fontos az, hogy a kezdő programozók megfelelő alapokat kapjanak a fejlődésük érdekében, illetve akit egy kicsit is érdekel a programozás ne riadjon vissza, hanem bátran kezdje el tanulni.

Az applikációmat Java nyelven írtam, ami manapság az egyik legelterjedtebb Objektum Orientált programozási nyelv, ezért szerettem volna elmélyíteni tudásomat ezen a nyelven. Programozási környezetnek az Android Studiot használtam, amiben rendkívül egyszerű programozni. Az Jetbrains IntelliJ IDEA-n alapszik ez a környezet és kifejezetten Android-ra tervezett programok fejlesztésére lett kialakítva. Segítségemre volt az egyik alap funkciója, ami egy virtuális eszköz beállítását teszi lehetővé, ilyenek lehetnek például: tévé, tablet, telefon, okos óra vagy akár egy autó beépített kezelőfelülete is.

1.2. Képernyő tervek

1.3. Adatbázis tervek

1.4. Kidolgozandó terveim

Irodalomjegyzék

 $[1]~{\it Szerz{\Boxonome}{\it Sim}}$ Cím, Kiadó, Hely, évszám.