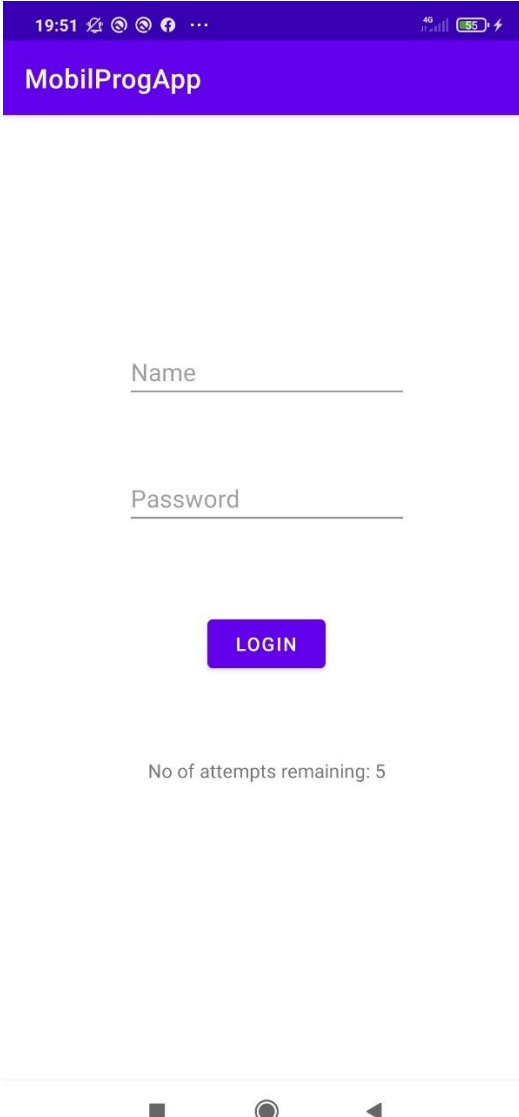


Mobil Programozás beadandó

A mobil programozás beadandómat Java nyelven az Android Studio nevű szoftverrel készítettem. Ezen beadandó szükséges volt a szakdolgozati munkám tökéletesítéséhez, így a szükséges funkciókat dolgozza fel.

Néhány képpel szeretném bemutatni a szoftver futását.

Első képen a bejelentkezési felület látható ahol egy adott felhasználó begépelésével be is jutunk a rendszerbe, erre 5 lehetőség adott, hiszen ha számtalan lehetőség lenne, bárki végig próbálhatna rengeteg kombinációt egy adott felhasználónévhez. Valamennyire, ez egy rendszer védő mechanizmus.



19:51 4G 55%

MobilProgApp

Name

Password

LOGIN

No of attempts remaining: 5

Ezen a képen látható a bejelentkezési felület, ezen a felületen keresztül tud a felhasználó eljutni a termék felvitelhez. Jelen esetben mint látszódik alul 5 lehetősége van a felhasználónak arra, hogy elrontja a bejelentkezési adatait.

Szimuláltam egy példát, ahol elrontottam a jelszavamat, és mint látszik nem enged tovább illetve, csökkent lent a szám. Abban az esetben ha 5 alkalommal elrontja a felhasználó akkor a szoftver leáll.

19:52 4G 55%

MobilProgApp

Admin

....

LOGIN

No of attempts remaining: 4

Amint sikerült belépni a rendszerbe megjelenik számunkra egy termék felviteli oldal, ahol egy listához tudjuk adni majd pedig azt feltölthetjük az adatbázisba. Ezen rész a szakdolgozati témám egyik alapja, csak éppen desktop App környezetben. A szakdolgozatom a leltár rendszerekről szól, illetve egy leltár rendszer írásáról Java nyelven.

Ezért láttam jó ötletnek, ezen kiegészítő szoftver fejlesztését beadandó feladatként. Nagyon kevés funkciót valósít meg, viszont a mobil leltározáshoz szerintem ennyi elég.

Az adatfelviteli felület a következő:

19:52 4G 55%

MobilProgApp

Name

Product category

Weight

VAT

Gross_Price

Net_Price

customs regime

Purchasing_date

Bar_code

Quantity

LISTÁRA TESZ

Product Name	Weight	QTY	BarCode
--------------	--------	-----	---------

ADATBÁZISBA KÜLDÉS

Itt az adatbázisban megtalálható összes attribútum fel van sorolva, innen dolgozik a PHP, ami számomra nagyon furcsa és új dolog volt, hogy PHP kódot kellett használnom az adatbázis kapcsolathoz, viszont nagyon egyszerű volt számomra hiszen 2 évet dolgoztam ebben a nyelvben. Nagyon tetszett, az új

dolgok megismerése.

Ezután fel vittem adatokat, amelyek megjelentek a táblázatban. A táblába csak néhány rész adatát vittem fel, hiszen nem fért volna ki mind a 10 attribútum.

Utána pedig rá nyomva az adatbázisba küldés gombra felkerült minden az adatbázis táblában amit a későbbiekben meg is mutatok.

The screenshot shows the MobilProgApp interface on a mobile device. At the top, the status bar displays the time 19:54, signal strength, and battery level at 55%. The app title "MobilProgApp" is in a blue header. Below it, there are ten input fields for data entry, each with a horizontal line. The fields contain the following text from top to bottom: "kenyér", "1", "1", "1001", "230", "116", "27", "2021-09-29", "0", and "30". A blue button labeled "LISTÁRA TESZ" is positioned below the input fields. Underneath the button is a table with four columns: "Product Name", "Weight", "QTY", and "BarCode". The table contains one row of data: "kenyér", "1", "30", and "0". A white toast message with a shadow, reading "Adatok sikeresen feltöltve", is centered on the screen. At the bottom, there is a blue button labeled "ADATBÁZISBA KÜLDÉS". The Android navigation bar is visible at the very bottom.

19:54 4G 55%

MobilProgApp

kenyér

1

1

1001

230

116

27

2021-09-29

0










30

LISTÁRA TESZ

Product Name	Weight	QTY	BarCode
kenyér	1	30	0

Adatok sikeresen feltöltve

ADATBÁZISBA KÜLDÉS

<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törölés	9	Kenyér	1	1	1001	230	116	27	0
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törölés	11	Kenyér2	1	1	1001	230	116	27	0
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törölés	12	Krumpli	2	15	1002	160	100	18	0

Köszönöm szépen, hogy megnézte Tanárnő!

Remélem megfelelő lesz, kicsit kapkodnom kellett vele, mert rengeteg feladat van még hátra a szakdolgozatommal, hogy az a számomra deklarált szintet meglépje.

További szép napot!

Üdvözlettel Nyilas Viktor Balázs