

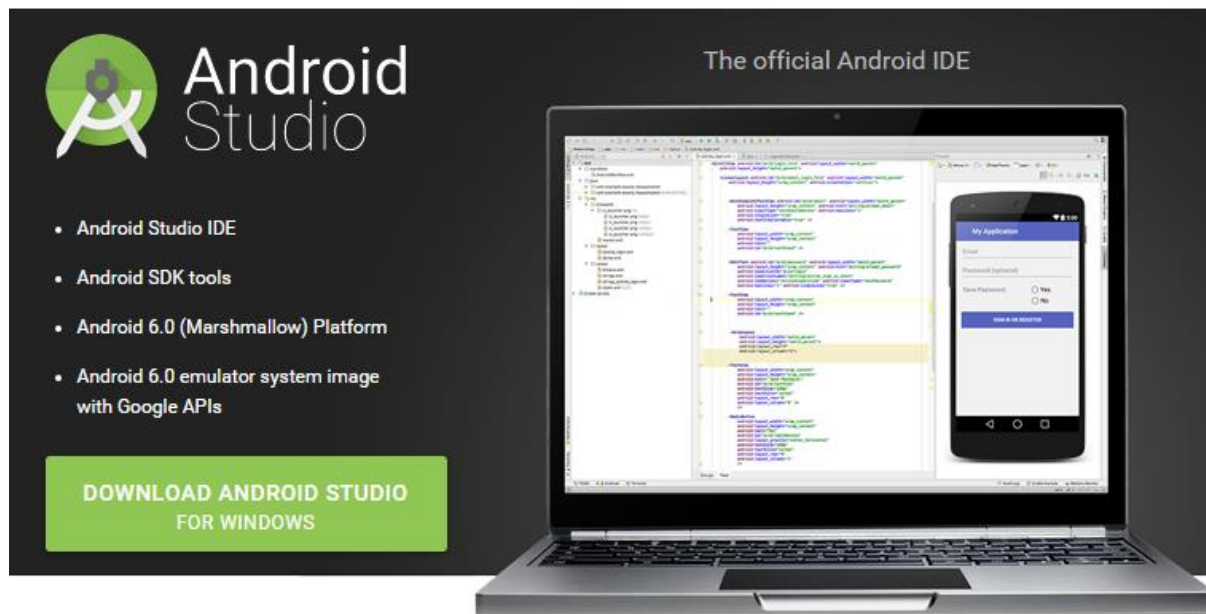
Követelmény Specifikáció

A megrendelő egy Android alapú applikációt vár el.

Az applikáció elkészítéséhez az Android Studio-t fogom használni.

Az alkalmazás innen letölthető ingyen:

<http://developer.android.com/sdk/index.html>



Az applikációban a dolgozókról való adatokat kell eltárolni.

A következő adatokat mindenképp tárolni kell a dolgozókról:

- Nevük
- E-mail címük
- Telefonszámuk
- Lakcímük

Az adatok bekérésénél egyéb kritériumoknak is meg kell felelni. Az adatbekérő és az adatkiírás füleknek a hátterét zöldre kell állítani, és a szövegnek maradni kell feketének. Az adatok bekérése szöveget a 2 fűltől 10 dp távolságra kell megadni és középre igazítani.



1. ábra. Alkalmazás elindítása utáni első kép ami fogad minket

Az adatok bekéréséről szóló kritériumok:

- Az adatok bekérésére szolgáló összes mezőt középre kell igazítani.
- A bekért adatok maradjanak balra igazítva.
- A véglegesítő gomb is legyen középre igazítva.
- A dolgozók nevének bármilyen karakter megadható legyen. Ezt könnyen be tudjuk állítani, úgy, hogy az inputType-ot (a bekérendő szöveg típusát) `textPersonName`-re állítjuk.
- Az email cím megadásánál kéri hogy elérhető legyen a `@` karakter ne csak mint speciális karakter és a `.com` végződés. Ezt szintén úgy tudjuk elérni hogy az inputType-ot, itt a `textEmailAddress`-re állítjuk át.
- Telefonszám megadásánál feltétel hogy alapvetően csak számokat tudjunk begépelni. Erre szintén megoldás az inputType megállítása. Itt a `phone` beállítás kell nekünk.
- A lakcím beírásánál nem kértek speciális kritériumokat, ezért itt az inputType-ot a `textPostalAddress`-re állítom be.
- A véglegesítő gomb lenyomása után az adatok rögzítésre kerülnek és kéri, hogy ezt a fő oldalon is kiírjuk, hogy a „Teszt személy adatait felvettük”. Ezt úgy tudjuk beállítani, hogy a véglegesítő gombra egy másodlagos feladatot is rábízunk (ne csak azt hogy mentse a bekért adatokat). Ezt úgy tudjuk elérni, hogy a véglegesítő gombra hozzáadunk egy `Toast.makeText` részt. és így ki fogja írni az adatbekérő oldalra is a szöveget amit megadunk neki.
- A gomb színét feketére kell állítani és a szöveg színét pedig fehérre.

Az adatok bekérése után az adatok kiíratását is be kell állítani a következő feltételek alapján:

- A dolgozók kiíratására egy ListView-t fogok használni.
- A dolgozók Neve legyen nagyobb mint az összes egyéb adat amit beértünk. Ezért a dolgozók nevét 40 dp méretűre növelem.
- A dolgozók többi adatát ugyanabban a sorrendben írassuk ki, ahogy bekértük. Itt a többi adatot amit bekértünk egységes betűméretre állítom ami 25 dp.
- A dolgozók elkülönítése érdekében a dolgozók között lesz hagyva térköz.
- Az összes adat ami az adatkiíratás oldalon középre lesz igazítva (layout:gravity: center)
- A bekért adatok színe szürke színű lesz

Az adatok folyamatos feltöltésre kerültenek a github rendszerébe, lépésről lépésre leírva minden részlettel, hogy mi változott az előző feltöltéshez képest.



2. ábra. Dolgozók kiíratása hasonlóan fog kinézni