

10 hetes Android fejlesztő intenzív alapképzés tematika

1. Hét: Android platform alapok, alapvető felületi elemek
 - Android platform bemutatása
 - Az első Android alkalmazás
 - Gyakorlás
 - LIVE alkalom - kiértékelés
2. Hét: Activity életciklus, több képernyős alkalmazások, egyedi nézetek
 - Tesztelés telefonon és debugging
 - Erőforrások és activity életciklus
 - Több activity használata
 - Menük kezelése
 - Egyedi felhasználói felületi elemek
 - LIVE alkalom - kiértékelés
3. Hét: Alkalmazás komponensek, felhasználói felület lehetőségek
 - Kotlin alapok (ismétlés)
 - Alkalmazás komponensek
 - Felhasználói felület - fogalmak
 - Layout-ok
 - Constraintlayout
 - Nézetek
 - LIVE alkalom - kiértékelés
4. Hét: Gyakorló hét
 - Gyakorló feladat
 - A hét végén a LIVE alkalom során a feladat kiértékelése.
5. Hét: Haladó felhasználói felülete, listák kezelése
 - Dinamikus UI kezelés
 - Stílusok, témák
 - Animációk
 - Listák kezelése
 - LIVE alkalom - kiértékelés
6. Hét: Haladó listakezelés, adatbázis kezelés
 - RecyclerView további lehetőségek
 - SQLite
 - Object Relation Mapping (ORM)



- A hét végén a LIVE alkalom során a feladat kiértékelése.

7. Hét: Hálózati kommunikáció

- Kulcsérték tárolás
- Fragment-ek
- Hálózati kommunikáció
- Tipikus adatformátumok
- Rest API-k kezelése
- LIVE alkalom - kiértékelés

9-10. Hét: Záróvizsga

- A záróvizsga során elkészítendő vizsgafeladatra 2 hét áll rendelkezésre, ez lesz a képzés zárása is.
- A feltöltési határidő időpontjáig lehet kérdezni az oktatótól a képzés felületén.