



App-ak aplikazio mugikorren garapena. Oinarrizko maila. (45 ordu)

Ikastaroa egiteko egunak: Irailaren 21etik urriaren 1era, 9:30etik 14:30etara.

Ikastaroa egiteko tokia: Portugaleteko CIO akademia

HELBURUA

Gazte parte-hartzaileak, ikastaroa amaituta, aplikazio mugikor interaktibo bat bai sortzeko bai instalatzeko gai izango dira. Aplikazioak Android-erako nahiz IOS-erako balioko du.

EDUKIAK

I. modulua. Aplikazio mugikor bat sortzeko sekretuak.

1. App-ak garatzeko hastapena.
2. Teknologia mugikorraren geruzak aztertu.
3. Plataformak.
4. Aplikazio motak.
 - a. b webgunea. c. Natiboak. Errealitate areagotua.
5. Arrakastadun aplikazioak garatzeko gakoak.
6. Arrakastadun aplikazioen adibideak

II. modulua. App-ak garatu

7. Programazioa atalka.
 - a. b kontrolaren egiturak. Fluxu-egiturak.
8. Lehenengo urratsak tresnekin.
 - a. Konfigurazioa b. Bistaratzeko aukerak c. Botoiak maneiatzea
9. Interfaze grafikoaren diseinua.
 - a. Letrakeraren iturriaren aldaketa. b. Irudiak maneiatu. c. Pantailaren hondoa aldatu. d. Botoi pertsonalizatuak. e. Pantailako elementuak antolatu. f. aplikazioaren ikonoa aldatu.
10. Nola egin aplikazio aurreratuagoak?
 - a. Webgunearen estekak ireki. b. Mezu elektronikoak bidali. c. Mapak erabili

III. modulua. App-ak monetizatzea

11. App-ak monetizatzeako aukerak
12. App-ak publikatzea
 - a. Google Play Store b. Alta eman Googlen Play Storen garatzaile gisara
13. App-ak sustatu.

Kasu praktikoak.

PLAZA KOPURUA: 15

HARTZAILEAK

Langabeak eta Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuan izena emanda dauden pertsonak edo enpleguaren hobekuntza-egoeran daudenak, **Portugaleten erroldatuta** (lehentasunez) eta **gehienez 30 urte** dituztenak.