

Xamarin Mobil app-udvikling

Godkendt på regional positivliste
6 ugers kursus for ledige



På dette kursus bliver du undervist i Xamarin mobil app-udvikling og du lærer at udvikle bl.a. Android og iOS apps skrevet i C#

I løbet af de 6 uger vil du arbejde med mobiludvikling til seneste Xamarin version til Android og iOS. Du vil efter kurset kunne arbejde professionelt med Xamarin og indgå i udviklingsteams, der udvikler mod Android eller cross-platform. Yderligere vil du opnå kompetencer indenfor generel C#/.NET udvikling, monetization, cross-platform development og cloud app services.

Du vil få en god forståelse for, hvorledes designet af cross-platform apps adskiller sig fra gængse apps. Herunder vil du lære hvordan Xamarin Forms kan bruges til at opnå størst mulig kodedeling, lære de særheder/begrænsninger hver platform har, og de kompromiser og designbeslutninger, der er nødvendige.

Slutteligt vil du kunne færdiggøre en app og sætte den til salg i Google Play og iTunes App Store.

Kurset vil tage udgangspunkt i apps, der kører på Android, da dette kan gøres på normale laptops. Teori for iOS vil dog også blive gennemgået.



KURSETS INDHOLD

► Introduktion, sikkerhed og app stores

- Introduktion til C# og .NET-plattformen.
- Avanceret C# (async/await).
- Visual Studio og Basal Git.
- Introduktion til udvikling: Android og iOS.
- Krav og fif: Google Play og iTunes App Store.
- Betalingsmodeller for apps og sikkerhed.
- NuGet/Xamarin Components.

► Xamarin app-udvikling

- MVVM.
- Xamarin Forms.
- XAML og Code Behind.
- Custom Renderers.
- Value Converters.
- Best Practices.

► Backend-udvikling og notifikationer

- REST-baserede webservice.
- Azure Mobile Apps.
- ASP.NET Web API.
- Azure Table Storage.
- Notifikationer: Google Cloud Messaging og Azure Notification Hubs.

Xamarin

Mobil app-udvikling



Kursusperioder for kommende kurser

Kontakt os på tlf. 7027 2784 for at høre mere.

Du kan tilmelde dig frem til kursusstart, såfremt der stadig er ledige pladser

Kurset er godkendt på
regional positivliste

PRAKTISK INFORMATION

Klassebaseret undervisning hver dag fra kl. 9.00-15.00.
Den ugentlige undervisning er på i alt 30 lektioner.

Vi stiller pc til rådighed under hele forløbet.

Underviserne er erfarne og har stort branchekendskab.

Der veksles mellem teori og praktiske øvelser.

Hos Itucation er der gratis parkering ved huset og
adressen ligger i gå-afstand fra Ryparken station.

Kurset er åbent for alle, men er særlig rettet mod ledige.

Under forløbet står vores jobcoach til rådighed, så du
har mulighed for at sparre om dine fremtidige
jobmuligheder.

Xamarin er ny teknologi og Microsoft har ikke lanceret
en certificering hertil endnu. Der undervises dog i dele
af andre Microsoft certificeringer på kurset:
70-484 (30%), 20487B (25%) og 70-483 (40%).

Undervisningen foregår hos
Itucation
Symbion Science Park
Fruebjergvej 3, 2100 København Ø

INFORMATION TIL LEDIGE

Kurset er godkendt på den regionale positivliste
og du skal derfor søge dit jobcenter om at få
kurset bevilget af dem.

Du kan også vælge at betale kurset selv, kontakt
Itucation på 7027 2784 og hør mere.

Det anbefales, at du har erfaring i brug af Visual
Studio, har forståelse for objektorienteret
programmering og har programmeringserfaring i
C#, Java, Python eller lignende.

A-KASSER OG JOBCENTRE

► Regional positivliste

Kurset er godkendt på den regionale positivliste
med nr. 403 (Hovedstaden) og nr. 240 (Sjælland).
Listetitel: MS Xamarin App programmering.

► Pris



Prisen er kr. 24.410,70,- ex. moms.
(ugepris er kr. 4.068,45,- ex. moms).

Certificering: kr. 1.800,- ex. moms.

► Betalingstilsagn sendes til

Itucation
Symbion Science Park
Fruebjergvej 3
2100 København Ø
kurser@itucation.dk (sikker mail)
Tlf. 7027 2784
CVR-nr. 33248016
P-nr. 1016378247

KONTAKTINFORMATION

 Itucation
Symbion Science Park
Fruebjergvej 3, 2100 København Ø
 Tlf. 7027 2784
kurser@itucation.dk (sikker mail)
www.itucation.dk