

دوره آموزش Flutter | آموزش فلاتر

شرح مختصر

پکیج آموزشی برنامه نویسی Flutter با زبان Dart

مروری بر دوره

مروری بر دوره

اکثر تلفن‌های هوشمند موجود از دو سیستم عامل **IOS** و یا اندروید استفاده می‌کنند که روز به روز بر تعداد استفاده کنندگان این سیستم‌عامل‌ها افزوده می‌شود. سال ۲۰۱۷ بود که گوگل فریمورک متن باز فلاتر را عرضه کرد. با استفاده از این فریمورک می‌تواند از برنامه نوشته شده برای هر دو سیستم عامل اندروید و **IOS** خروجی با کیفیت‌تر نسبت به سایر زبان‌های **Cross Platform** دریافت نمایید. فلاتر بر اساس زبان برنامه نویسی گوگل، یعنی دارت (**Dart**) توسعه یافته است. عملکرد اپلیکیشن‌هایی توسعه داده یافته با فلاتر همچون اپلیکیشن‌های **Native** است. تمام علاقمندان به طراحی اپلیکیشن، با هر میزان از آشنایی با برنامه نویسی، در این دوره شرکت نمایید.

سرفصل‌ها (حضور)

سرفصل‌ها

- معرفی Flutter
- آشنایی با معماری Flutter
- نصب پیش نیازها
- معرفی زبان Dart
- متغیرها و دیتا تایپ‌ها
- کار با توابع
- کار با عملگرها



- دستورات شرطی و حلقه ها
- شی گرابی و کلاس ها
- آرایه و لیست ها
- Hello World
- ویجت ها
- کار با Text
- کار با ردیف و ستون ها
- کار با دکمه ها
- نمایش عکس
- کار با ListView
- کار با TextField
- ساخت تولبار
- ویجت های Stateless
- ویجت های Statefull
- کار با API و سرور
- نمایش اطلاعات سرور در لیست ویو
- جا به جایی بین صفحات
- پروژه نهایی

پیش نیاز ها

پیش نیازها

آشنایی مقدماتی با مفاهیم برنامه نویسی

