



سرفصل دوره برنامه نویسی برای Iphone&Ipad

الزامات دوره : سیستم عامل مک ، X-code نسخه ۴ به بعد
مباحث دوره :

- ۱- تعریف برنامه نویسی و مفاهیم اولیه
- ۲- مقدمه ای کوتاه بر الگوریتم ها
- ۳- آشنایی با محیط X-Code
- ۴- مقدمه ای بر دستورات اولیه Objective-C.
- ۵- مفاهیم کلاس و شی و تعریف آنها در Objective-C.
- ۶- مدل برنامه نویسی MVC
- ۷- بکار گیری MVC در برنامه نویسی iOS
- ۸- آشنایی با StoryBoard و تفاوت آن با ساختارهای قبلی
- ۹- آشنایی با کلاس های مهم و کاربردی در برنامه نویسی
- ۱۰- Navigation و انتقال اطلاعات
- ۱۱- استفاده از TabelView ها و نمایش اطلاعات
- ۱۲- کار با فایل ها
- ۱۳- اشکال زدایی برنامه
- ۱۴- آماده سازی برنامه برای ارسال به AppStore