

دوره ی طراحی پلتفرم وب برای استفاده در اینترنت اشیا - امیرحسین صفاتی

مباحث دوره:

- ۱- ساخت یک دامنه و اتصال آن به هاست واقعی متصل به اینترنت جهانی
- ۲- آموزش مقدمات HTML
 ۱. ساختار کلی زبان HTML
 ۲. تگ های مهم و کاربردی (div,span,h,p,img,input,form,button,...)
 ۳. متادیتاها (داده های داده ها)
 ۴. مقدمات ریسپانسیو کردن
 ۵. مقدمات SEO سایت
 ۶. پروژه اول: طراحی یک سایت ساده فقط با HTML
- ۳- آموزش مقدمات CSS
 ۱. ساختار کلی زبان CSS
 ۲. صفت های مهم و کاربردی در طراحی یک سایت (color,height,width,...)
 ۳. پروژه دوم: تکمیل سایت طراحی شده در پروژه ی اول با CSS
- ۴- آموزش مقدمات Java Script
 ۱. کاربرد و چگونگی ارتباط بین زبان های HTML و JS
 ۲. کنسول
 ۳. متغیرها و انواع آنها
 ۴. عملگرها
 ۵. دستورات شرطی
 ۶. دستورات حلقه ای
 ۷. ساخت تابع و برنامه نویسی تابع گرایی
 ۸. آرایه ها و توابع آن
 ۹. پروژه سوم: تکمیل سایت با جاوا اسکریپت
 ۱۰. پروژه چهارم: ساخت سایت پورتال دانشجویی مقدماتی
- ۵- آموزش مقدماتی اینترنت اشیا و پروتکل های مربوطه (کاربردی)
- ۶- پروژه نهایی : ساخت یک پلتفرم مقدماتی مورد استفاده در مباحث اینترنت اشیا

- تعداد جلسات مورد نیاز: بستگی به سطح افراد حاضر ، بین ۱۰ تا ۱۵ جلسه ی دو ساعته
- استخدام فرد برتر در تینایو (برای توسعه پلتفرم اینترنت اشیا)