



سال اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال

## دوره آموزشی خصوصی طراحی رابط کاربری نرم افزارهای تحت وب

باسلام و احترام

- خلاصه

- در این دوره آموزشی با تکنولوژی های طراحی رابط کاربری نرم افزارهای تحت وب و سایت های اینترنتی آشنا خواهید شد.

- مطالب مهم این دوره

- آموزش html 5 به صورت کامل و کاربردی
- آموزش CSS 3 و تکنیک های آن
- آموزش طراحی واکنش گرا و کار با فریم ورک محبوب bootstrap
- آموزش کار با جاوا اسکریپت و es2015
- آموزش کار با jQuery

- پیش نیاز ها

- آشنایی عمومی با کامپیوتر و مبانی برنامه نویسی

- سرفصل های دوره آموزشی

### ▪ آموزش HTML 5

- ✓ کار با عناصر HTML
- ✓ HTML Attributes
- ✓ کار با تگ های متا
- ✓ انواع مسیر یابی در HTML
- ✓ پارگراف در HTML
- ✓ انواع استایل دهی در HTML
- ✓ کامنت گذاری در HTML
- ✓ انواع رنگ ها
- ✓ بلاک ها در HTML
- ✓ لینک ها در HTML
- ✓ تصویر در HTML
- ✓ کار با جداول
- ✓ کار با فرم ها

- ✓ کار با انواع لیست ها
- ✓ کار با تگ های معنایی در HTML
- ✓ کار با ویدئو ها و فایل های صوتی
- ✓ معرفی گرافیک در HTML
- ✓ کار با مقادیر جدید فرم در HTML
- آموزش CSS 3
  - ✓ نحوه تعریف
  - ✓ آموزش کار با انتخابگر ها و تعریف انواع آن
  - ✓ رنگ ها در CSS
  - ✓ انواع پس زمینه در CSS
  - ✓ آموزش borders
  - ✓ آموزش margin
  - ✓ آموزش padding
  - ✓ آموزش width/height
  - ✓ آموزش box-model
  - ✓ آموزش text
  - ✓ آموزش کار با font در CSS
  - ✓ آموزش Display
  - ✓ آموزش Positions
  - ✓ آموزش کار با آیکون ها در CSS
  - ✓ آموزش کار با لیست ها
  - ✓ آموزش استایل دهی به فرم ها
  - ✓ آموزش تغییر شفافیت در CSS
  - ✓ آموزش Border Images
  - ✓ آموزش طراحی انواع دکمه ها
  - ✓ آموزش Shadow
  - ✓ آموزش Box-Sizing
  - ✓ آموزش Flexbox
  - ✓ آموزش Media Query
  - ✓ آموزش طراحی واکنش گرا
- آموزش جاوا اسکریپت
  - ✓ نحوه تعریف کردن کد جاوا اسکریپت
  - ✓ کامنت گذاری در جاوا اسکریپت
  - ✓ انواع متغیر در جاوا اسکریپت
  - ✓ انواع عملگرها در جاوا اسکریپت
  - ✓ مقادیر شرطی در جاوا اسکریپت
  - ✓ کار با حلقه های تکرار در جاوا اسکریپت
  - ✓ تعریف و کار با توابع در جاوا اسکریپت
  - ✓ انواع ورودی و خروجی در جاوا اسکریپت
  - ✓ کار با انواع مختلف در جاوا اسکریپت
  - ✓ تعریف و استفاده از آرایه ها در جاوا اسکریپت
  - ✓ کار با فرم ها در جاوا اسکریپت
  - ✓ کار با اشیا در جاوا اسکریپت
- آموزش jQuery
  - ✓ نحوه کد نویسی در jQuery
  - ✓ انتخاب گر ها در jQuery
  - ✓ انواع افکت ها در jQuery
  - ✓ متد های کار با سند html در jQuery
  - ✓ کار با ajax در jQuery
- آموزش بوت استرپ
  - ✓ گرید سیستم در بوت استرپ
  - ✓ نحوه اضافه کردن بوت استرپ به پروژه
  - ✓ کار با جداول
  - ✓ کار با فرم ها
  - ✓ کار با دکمه ها
  - ✓ کار با تصاویر

- کار با آیکون های بوت استرپ ✓
- Dropdowns ساخت ✓
- Button Groups ساخت ✓
- Navs ساخت ✓
- Navbars ساخت ✓
- Page header ساخت ✓
- Labels ساخت ✓
- jumbotron ساخت ✓
- Alerts ساخت ✓
- Media object ساخت ✓
- List group ساخت ✓
- Panels ساخت ✓
- Modal ساخت ✓
- Tab ساخت ✓
- Collapse ساخت ✓