

دوره طراحی وب

شرح مختصر

دوره طراحی وب سایت

مروری بر دوره

مروری بر دوره

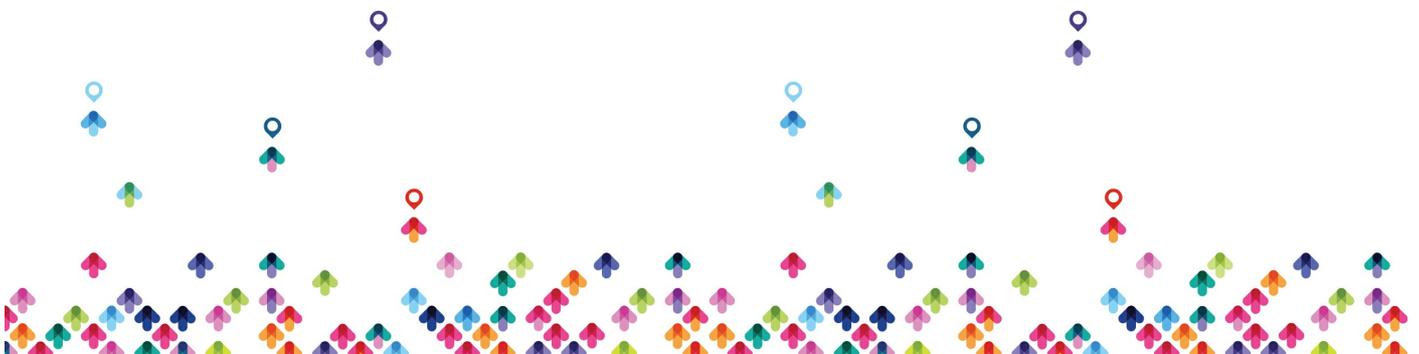
در این دوره ابتدا با اصول اولیه و اصطلاحات و ابزار های مورد نیاز با این تخصص آشنا میشویم سپس با فراگیری اصول تجربه کاربری شروع به ایجاد قالب وب سایت با استفاده از نرم افزار فتوشاپ میکنیم بعد از این مراحل وارد مرحله کد نویسی می شویم. ابتدا با اصول html آشنا شده بعد به کمک CSS طرح دلخواه خود را پیاده می کنیم سپس با استفاده از HTML5 & CSS3 جلوه های پیشرفته به قالب اضافه می کنیم در نهایت با فراگیری اصول اولیه جاوا اسکریپت و آشنایی با JQuery پروژه خود را نهایی میکنیم. در جلسات پایانی این دوره شما با فریم ورکهای پرکاربرد طراحی وب آشنا خواهید شد.

سرفصل ها (حضوری)

سرفصل ها

ابتدا با اصول اولیه و اصطلاحات مربوط با طراحی وب سایت آشنا می شویم

- آشنایی با اصطلاحات
- آشنایی با ابزارهای لازم برای طراحی یک سایت
- نکات و راه کارهای مربوط به ثبت و انتخاب دامین مناسب
- نکات و راه کارهای مربوط فضای میزبانی
- آشنایی کامل با هاست و پنل های مدیریت آنها
- آشنایی با تکنیک های بازاریابی
- بررسی قرار دادهای طراحی وب سایت



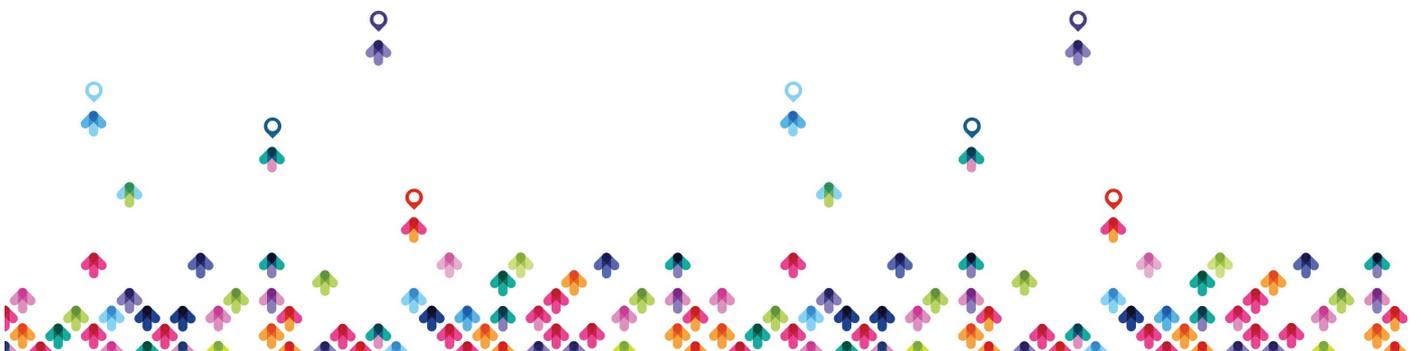
- روانشناسی رنگ ها برای انتخاب ترکیب رنگ مناسب وب سایت
- آشنایی با محیط های کد نویسی و مقایسه آنها

سپس شروع به فراگیری اصول کدنویسی، HTML خواهیم نمود

- مفهوم HTML
- تاریخچه HTML و بررسی نسخه های آن
- XHTML و تفاوت آن با HTML
- بررسی انواع استانداردهای صفحات وب
- بررسی ساختار تگ ها
- بررسی عناصر اصلی صفحه
- آشنایی با تگ های بخش عنوان
- قوانین صفت ها
- ایجاد و ذخیره اولین صفحه وب

آشنایی با تگ های اصلی و پایه

- کار کردن با متن ها و اعمال تغییرات روی آنها
- بررسی کلی صفت ها
- آشنایی با سبک های فیزیکی و منطقی
- توضیح ها و نقل قول ها
- آشنایی با انواع لینک ها در HTML
- بررسی تگ های مربوط به لینک ها
- آشنایی با عناصر بلاکی و درون خطی
- کار با تصاویر در HTML
- آشنایی با محیط های کد نویسی و مقایسه آنها
- تقسیم بندی اطلاعات با لیست ها در HTML



- کار با جداول
- ایجاد فرم ها و بررسی انواع فیلد ها
- ایجاد صفحات چند گانه در HTML
- بررسی خطاها و Validate کردن XHTML
- آشنایی با تگ div
- آشنایی با تگ Span
- قالب بندی صفحات وب با استفاده از تگ div

پس از آشنایی با HTML شروع به یادگیری CSS خواهیم کرد

- معرفی و بررسی انواع سلکتور ها در CSS نسخه های آن
- نحوه تعریف اصولی انواع سلکتور ها
- بررسی property ها و value ها در css
- اولویت در اعمال استایل ها
- کلاس های کاذب
- آشنایی با ویژگی important!
- بررسی مدهای رنگ در CSS
- ابعاد صفحه با CSS
- بررسی مدل جعبه ای
- استایل دهی به متن ها، تصاویر، لیست ها، جداول، فرم ها و لینک ها
- بررسی مدل جعبه ای
- استایل دهی به متن ها، تصاویر، لیست ها، جداول، فرم ها و لینک ها
- باکس بندی صفحه و کار با سلکتورهای class و Id
- بررسی ویژگی float
- بررسی انواع position ها در css
- ساخت انواع منو های آبخاری با استفاده از CSS
- طراحی فرم ها و جداول پیشرفته به کمک CSS



- بررسی قواعد مربوط به چاپ
- بررسی خطاها و validate کدهای css

مباحث HTML۵

- معرفی HTML۵
- مستندات HTML۵
- تعریف ساختار صفحه
- بررسی عناصر مربوط به ساختار صفحه
- عناصر header,section,article,nav,aside,footer
- بررسی عناصر جدید اضافه شده
- فرم ها در HTML۵
- تایپوگرافی
- پیوست انواع فونت دلخواه به صفحه
- صوت و تصویر در HTML۵
- بررسی تگ svg
- بررسی تگ canvas
- راه کارهای هماهنگی HTML۵ با تمامی مرورگرها
- تبدیل یک قالب با استاندارد XHTML به قالب با استاندارد های HTML۵
- API ها

شروع CSS۳

- معرفی CSS۳
- بررسی ویژگی های جدید
- بررسی گزینش گره های اضافه شده
- مرجع قوانین CSS



- رنگ ها در CSS۳
- ایجاد سایه ها
- ایجاد گوشه های گرد و اشکال هندسی
- توالی رنگ ها
- دستورات جدید تصاویر
- تغییر شکل ها
- حرکات انتقالی
- انیمیشن ها
- دستورات جدید تصاویر بررسی نکات مربوط به اجرای CSS۳ در تمامی مرور گرها
- بررسی طراحی واکنش گرا
- استفاده از Media query ها

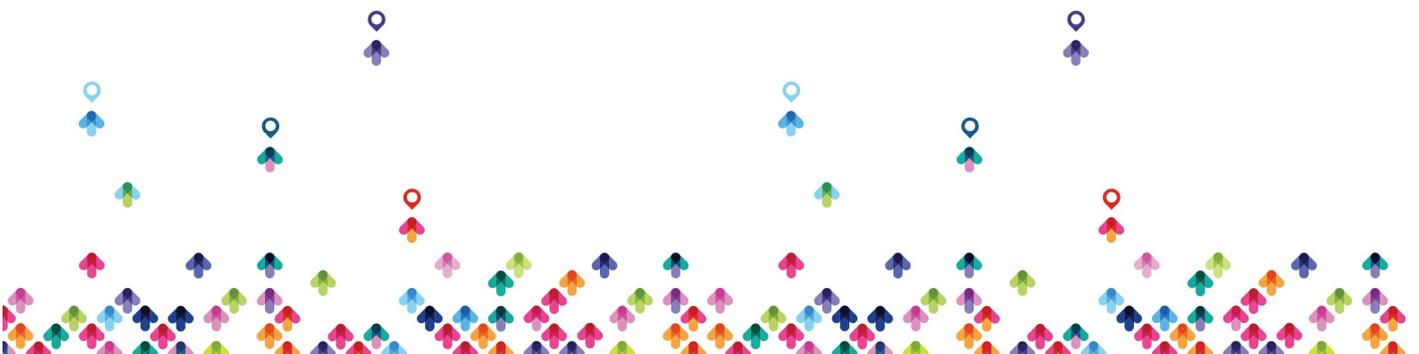
ریسپانسیو

- آشنایی با فریم ورک های طراحی وب سایت
- Bootstrap
- Foundation
- Media query ها

مباحث مربوط به فتوشاپ

- کاربردپذیری
- المان های یک Application
- المان های اخطار دهنده
- المان های

Userinterface مباحث مربوط به



سپس به یادگیری **jQuery** و آشنایی با وردپرس میپردازیم.

پیش نیازها

پیش نیازها

- دانشجویان IT
- دانشجویان نرم افزار
- علاقه مندان به راه اندازی کسب و کار آنلاین
- علاقه مندان به راه اندازی استارت آپ
- علاقه مندان به برنامه نویسی
- علاقه مندان به طراحی وب

