

بِسْمِ اللَّهِ

Web Design Pack

معرفی دوره:

با گسترش سریع شبکه اینترنت در سراسر جهان، اغلب شرکت‌های خصوصی و مراکز دولتی نیازمند متخصصانی هستند که وب سایت مناسب آن‌ها را طراحی و پشتیبانی کنند. امروزه تقریباً تمامی کسب و کارهای کوچک و بزرگ دارای وب سایت هستند و برخی صرفاً فعالیت خود را از طریق مجازی انجام می‌دهند.

با درک این مساله دوره web-pack که شامل آموزش کامل، (HTML، CSS، JavaScript، jQuery، Responsive Design with Bootstrap) - client و یا همان کاربر که در آن به بررسی تک تک دستورات برنامه نویسی از طریق آموزش کد نویسی به وسیله javascript و jquery پرداخته شده است، تا به صورت پروژه محور و کاربردی علاقه‌مندان به این حوزه، آموزش‌های لازم را کسب کنند.

در انتهای دوره انتظار خواهیم داشت که دانشجویها بتوانند سایت‌هایی به صورت کامل، واکنش‌گرا و اصولی طراحی کنند.

پیش‌نیاز: آشنایی با windows

این دوره مناسب چه کسانی است؟

کلیه علاقه‌مندان به طراحی وب سایت

اهداف اصلی این دوره چیست؟

آشنایی با چگونگی طراحی صفحات وب با کدنویسی HTML

آشنایی با انواع حالت‌های CSS

آشنایی با bootstrap و پیاده‌سازی bootstrap در صفحات وب

آموزش برنامه نویسی در سمت client یا کاربر

آشنایی با شیوه‌های چگونگی زیباسازی صفحات وب

پس از شرکت در این دوره، چه مهارت‌هایی را کسب خواهید کرد؟

توانایی طراحی اولیه و اصولی صفحات وب سایت

توانایی طراحی کامل صفحات واکنش‌گرا برای کامپیوتر و موبایل

توانایی شناخت در مورد صفحات وب

توانایی آماده سازی برای ورود به سمت داینامیک کردن کامل صفحات وب و زبان‌های سمت سرور

توانایی طراحی و پشتیبانی صفر تا صد وب سایت‌های کاملاً حرفه‌ای

فرصت‌های شغلی پس از گذراندن دوره :

طراحی و پشتیبانی سایت برای کلیه سازمان‌های دولتی و شرکت‌های خصوصی

در این دوره چه مهارت‌هایی یاد می‌گیرید؟

- توضیح در مورد وب
- نصب نرم افزار و توضیحات در مورد نرم افزار
- ساخت اولین پروژه
- پیاده‌سازی سازی و خروجی گرفتن از اولین پروژه و آموزش tag h1-h6
- آموزش خصوصیات tag ها و ادامه tag های pre , p
- آموزش tag ها مهم html
- آموزش tag img و anchor در html
- حل مثال‌های مربوط
- ساخت صفحات تو در تو در صفحات html
- آموزش tag ul , li , ol , li
- آموزش tag به نام table در html
- پیاده‌سازی اولین صفحه وب بوسیله table
- آموزش from ها در html
- آموزش tag ها در html 5
- شروع CSS
- حالت‌های CSS که به صورت inline,internal,external
- اهمیت CSS ها در صفحات وب و نحوه قرار گرفتن آن‌ها
- آموزش bacjground ها در css
- پیاده سازی کامل background ها و ساخت انواع پلاگین و طرح‌ها در background
- آموزش یک سری CSS ها برای زیبایی tag ها
- آموزش margin , padding و پیاده سازی آن در صفحات وب
- ساخت ولین وب سایت ساده با html,css,css 3
- آشنایی با direction ها و فونت‌ها و غیره در CSS
- اضافه کردن فونت فارسی به وب سایت و پیاده‌سازی آن

- آموزش در مورد display ها در css
- پیاده سازی چندین مثال مهم در مورد display ها
- آموزش float ها در css
- آشنایی با taransition ها در css
- پیاده سازی چندین مثال در transition
- آشنایی با postion ها در css
- پیاده سازی مثال های کاربردی در مورد position ها
- آشنایی با transform ها و پیاده سازی ان ها در css
- آموزش animation ها در css
- آموزش media query در css ۳
- آموزش flex و استفاده ان در پیاده سازی صفحات وب
- آشنایی با bootstrap
- توضیح در مورد کلاس ها و پلاگین ها و کامپوننت ها ان
- شروع برنامه نویسی جاوا اسکریپت
- تعریف متغییر در جاوا اسکریپت
- تعریف متغییر در جاوا اسکریپت
- نحوه کامنت گذاری در جاوا اسکریپت
- نحوه گرفتن اطلاعات از کاربر توسط دستور prompt
- پیاده سازی مثال های مرتبط ودستورات جاوا اسکریپت
- معرفی شرطها در جاوا اسکریپت
- تعریف کردن آرایه ها در جاوا اسکریپت
- پیاده سازی انواع مقال در آرایه ها
- تعریف توابع و یا function ها در جاوا اسکریپت
- پیاده سازی انواع مثال در جاوا اسکریپت
- تعریف توابع برای element ها
- تعریف CSS در جاوا اسکریپت و استفاده ان در توابع
- تعریف syntax ها در ی کوثری و تعریف selectors ها

- معرفی jquery
- تعریف و استفاده از hide, show, fade, slide
- تعریف animate
- تعریف callback در جی کوئری
- پیاده سازی انواع مثال در ajax در جی کوئری

مدرسين:

اساتيد جهاد دانشگاهي البرز