

پک طراحی و توسعه وبسایت (Front-UI/UX + End + Wordpress)

پکیج جذاب و تخصصی طراحی و توسعه وب برای علاقمندان به طراحی و توسعه وبسایت، وب اپلیکیشن و اپلیکیشن‌های موبایل طراحی شده است. این پک کاربردی از سه دوره طراحی وب، طراحی رابط و تجربه کاربری (UI/UX Design) و وردپرس تشکیل شده است.

مروری بر دوره

پک کاربردی وب برای علاقمندان به طراحی و توسعه انواع وبسایت و وب اپلیکیشن‌ها گردآوری شده است که در آن سه میحث شغلی بسیار به‌روز و جذاب به صورت کامل ارائه می‌شود. با تهیه این پک می‌توانید با یک تیر سه نشان بزنید و در سه دوره "طراحی و توسعه وب" طراحی رابط و تجربه کاربری (UI/UX Design) و "وردپرس" شرکت کنید.

دوره جامع طراحی وب: در بخش اول این دوره با مفاهیم، اصطلاحات و ابزارهای اولیه طراحی وب آشنا می‌شوید. در بخش دوم وارد مفاهیم جامع کدنویسی قالب (فرانت‌اند) خواهید شد.

دوره طراحی رابط و تجربه کاربری (UI/UX Design): در این دوره به صورت کامل با نحوه طراحی رابط کاربری و نرم‌افزارهای خاص آن، از جمله فیگما، آشنا شده و در سایه مباحث تئوری و عملی این دوره خواهید توانست طراحی رابط کاربری جذاب و کاربرپسند با تجربه کاربری بی‌نظیر ایجاد کنید.

وردپرس: دوره وردپرس برای علاقمندان به این CMS جذاب و کاربردی طراحی شده است که شما صرفتاً وردپرس، افزونه و قالب‌های آن را می‌آموزید.

سرفصل‌ها

UI/UX

- آشنایی با عنوان طراحی محصول

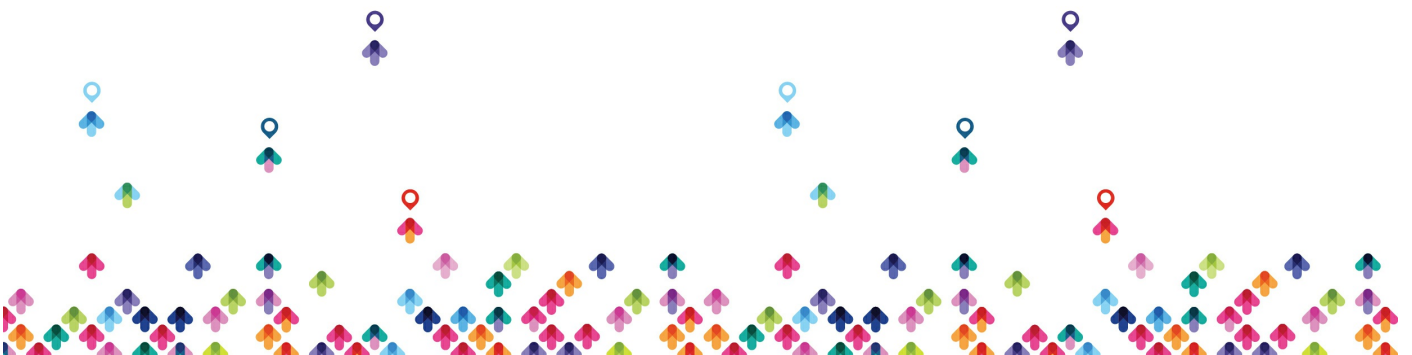


- Design thinking & service design
- Research - persona
- معماری اطلاعات
- data driven design - ux writing
- طراحی وایرفریم
- آشنایی با مفاهیم و ابراز های رابط کاربری
- رنگ شناسی
- تایپوگرافی و وزن های بصری
- طراحی دکمه و فرم ها
- طراحی آیکون و تصویر سازی
- طراحی تعاملی

دوره جامع طراحی وب

آشنایی با مفاهیم اولیه

- آشنایی با اصطلاحات
- آشنایی با ابزارهای لازم
- 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 دادها

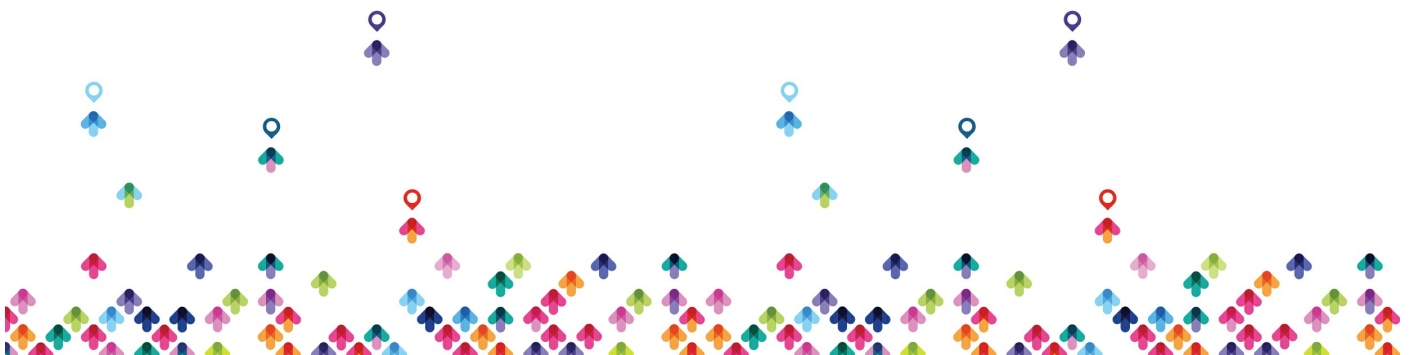


Front-End

- 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
- 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**
- 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 آبشاری با استفاده از **CSS**
- طراحی فرم ها و جداول پیشرفته به کمک **CSS**
- بررسی قواعد مربوط به چاپ
- بررسی خطاها و **validate** کدهای **css**
- معرفی **HTML5**
- مستندات **HTML5**
- 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
- 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
- Media query ها

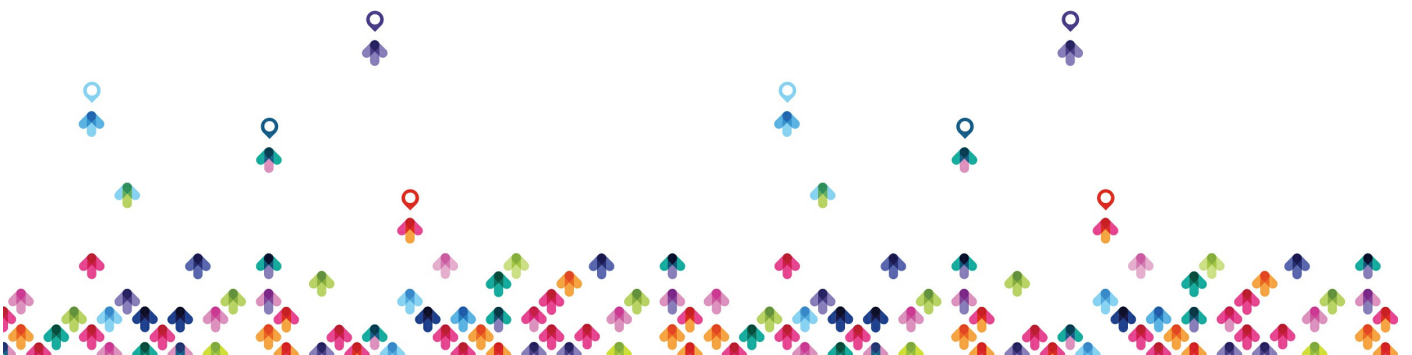


Sass •

- آشنایی با مفاهیم جاوا اسکریپت
- آشنایی با مفاهیم JQuery
- بررسی پلاگین های پرکاربرد
- آشنایی با فریم ورک های طراحی وب
- بوت استرپ
- طراحی و پیاده سازی به کمک بوت استرپ
- گیت
- کارگاه وردپرس

وردپرس

- مقدمات اولیه، پیشنیازها و آشنایی با وردپرس
- نصب وردپرس روی لوکال و آشنایی با فایل ها و دیتابیس وردپرس
- شروع کار با داشبورد وردپرس
- آشنایی با برگه ها، نوشته ها، دسته ها و برچسب ها
- آشنایی با رسانه وردپرس
- آشنایی با دیدگاه ها در وردپرس
- آشنایی با هاست و کنترل پنل آن
- آشنایی با دامنه های اینترنتی
- نصب وردپرس روی هاست
- تنظیمات وردپرس
- آشنایی با قالب ها و افزونه های وردپرس
- آشنایی با فهرست ها (منو ها) در وردپرس
- آشنایی با بخش کاربران و نقش ها در وردپرس



- آشنایی با ابزارها یا درون ریزی و برون بری وردپرس
- آشنایی با ابزارک های وردپرس
- آشنایی با افزونه های آمار سایت و سئو
- آشنایی با چند افزونه ضروری
- ترجمه قالب و افزونه های وردپرس
- آشنایی کامل با قالب چند منظوره **Enfold** و برگه ساز پیشرفته آن
- آشنایی با افزونه برگه ساز **visual composer**
- آشنایی با افزونه بکاپ گیری پیشرفته در وردپرس
- آموزش طراحی وب سایت چند زبانه در وردپرس
- آموزش استفاده از افزونه سرعت و امنیت در وردپرس
- آموزش ساخت فرم های حرفه ای در وردپرس
- آشنایی با فروشگاه ساز ووکامرس
- معرفی افزونه های مهم فروشگاه ساز ووکامرس
- آشنایی با پلاگین های ساخت اپلیکیشن اندروید و آیفون
- پروژه اول: طراحی یک وب سایت **one page** بر پایه وردپرس
- پروژه دوم: طراحی یک وب سایت شرکتی بر پایه وردپرس
- پروژه سوم: طراحی یک وب سایت فروشگاهی بر پایه وردپرس
- بررسی فروش و کسب درآمد از قالب های طراحی شده وردپرس در **marketplace** ها
- جمع بندی دوره، معرفی وب سایت ها و ابزارها و تعیین نقشه راه

پیش نیاز ها

این دوره پیش نیاز ندارد.

