

## دوره پک طراحی وبسایت (ویژه نوجوانان)

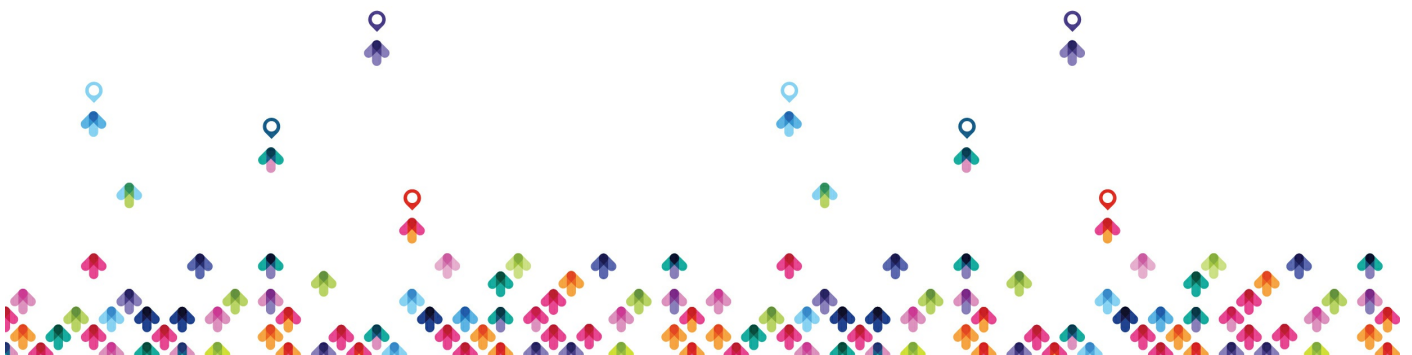
اولین قدم برای ورود به دنیای طراحی وبسایت؛ در این پک که برای دانش‌آموزان ۱۰ تا ۱۷ ساله طراحی شده است، ابتدا با مفاهیم اولیه UI/UX آشنا می‌شوید. سپس با یادگیری مفاهیم برنامه‌نویسی با استفاده از وردپرس پروژه خود را تکمیل کرده و با تمرین‌های طراحی شده، قدم به قدم تا طراحی وبسایت دلخواه خود پیش خواهید رفت.

### مروری بر دوره

پک آموزشی ما در این رده سنی، به صورت جامع روی اصول، استانداردها و مفاهیم پایه‌ای صفر تا صد طراحی وب متمرکز است. این پک با هدف تشخیص علاقه و توانایی دانشجویان طراحی شده و به صورت هدفمند و حرفه‌ای پیش خواهد رفت. در نهایت با ارائه رودمپ و برنامه مشخص دو ساله برای آموزش حرفه‌ای در این حوزه همراه مهارت‌آموزان عزیز خواهیم بود. در این دوره، ابتدا با مباحث مقدماتی UI/UX آشنا شده و سپس با یادگیری مفاهیم HTML و CSS موضوعات تخصصی توسعه فرانت‌اند را شروع می‌کنیم. در ادامه، با وردپرس آشنا شده و در طول مسیر، با ارائه تمرین‌های منظم، خلاقیت و تفکر الگوریتمی مهارت‌آموزان را ارتقا می‌دهیم. در انتها با انجام تمرین‌های متداول، یک پروژه نهایی را نیز به عنوان پروژه اصلی با همراهی دانشجویان به اتمام می‌رسانیم.

### آنچه در این دوره خواهید آموخت

- اصول و مفاهیم UI/UX
- پرسونا
- مفاهیم UX Writing
- وایرفریم
- ابزارهای رابط کاربری
- مفاهیم موردنیاز در رابط کاربری
- اصول اولیه طراحی وب
- اصول کدنویسی HTML
- تگ‌های اصلی و پایه



- کدنویسی CSS
- طراحی ریسپانسیو
- مفاهیم وردپرس
- مفاهیم هاست
- نحوه نصب قالب
- ابزارهای وردپرس

## سرفصل ها

### ۱. دوره UI/UX

- آشنایی با عنوان مفاهیم UI/UX
- Design thinking & service design
- Research - persona
- معماری اطلاعات
- Data driven design - UX Writing
- طراحی وایرفریم
- آشنایی با مفاهیم و ابزارهای رابط کاربری
- رنگ شناسی
- تاپوگرافی و وزن های بصری
- طراحی دکمه و فرم ها
- طراحی آیکون و تصویرسازی
- طراحی تعاملی

### ۲. دوره فرانت اند

- شناخت اصطلاحات
- معرفی ابزارهای موردنیاز



- استانداردهای مربوط به صفحات وب
- مفهوم تگ‌ها در HTML
- بررسی عناصر اصلی در صفحه
- ایجاد ساختار اولیه یک صفحه HTML
- استفاده از تگ‌های متنی مانند پاراگراف
- آشنایی با انواع صفت‌ها
- آشنایی با مفهوم CSS و کاربردهای آن
- آشنایی با انواع سلکتورها در CSS
- بررسی property و value
- اولویت‌بندی در CSS
- آشنایی با ویژگی important
- درک تئوری رنگ‌ها در CSS
- بررسی ابعاد صفحات در CSS
- Box model یا مدل جعبه‌ای
- استایل‌دهی به متن‌ها
- درک کامل مفاهیم Class و Id و کاربرد هر یک
- آموزش استفاده از float
- آشنایی با flexbox

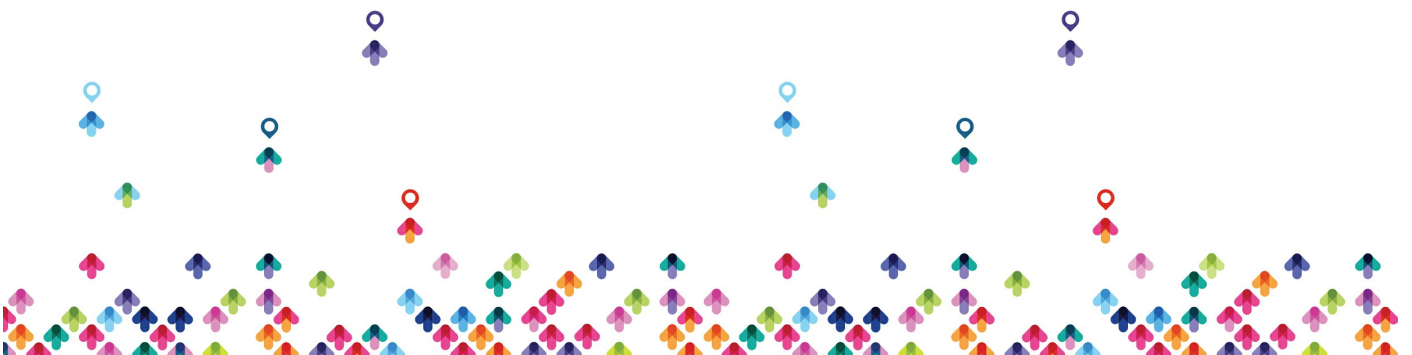
### ۳. وردپرس

- مقدمات اولیه، پیش‌نیازها و آشنایی با وردپرس
- آشنایی با هاست و کنترل پنل آن
- آشنایی با دامنه‌های اینترنتی
- نحوه نصب وردپرس روی هاست
- آشنایی با نحوه نصب وردپرس روی لوکال هاست به صورت آفلاین
- شروع کار با داشبورد وردپرس



- آشنایی با پنل وردپرس
  - آشنایی با بخش نوشته‌ها
  - آشنایی با بخش رسانه
  - آشنایی با بخش برگه‌ها
  - آشنایی با بخش دیدگاه‌ها
  - آشنایی با بخش مدیریت قالب‌های وردپرس و بروزرسانی قالب‌ها
  - آشنایی با بخش مدیریت منوهای وبسایت
  - آشنایی با بخش ابزارک‌ها
  - آشنایی با دو روش نصب افزونه (از پنل وردپرس و به صورت دستی از هاست)
  - آشنایی با افزونه‌های وردپرس، مدیریت و بروزرسانی آن‌ها
  - مدیریت کاربران و نقش‌های کاربری
  - درون‌ریزی و برون‌ریزی اطلاعات وردپرس
  - آشنایی با بخش تنظیمات وردپرس
- آشنایی با نحوه نصب و کار با قالب‌های موجود در مخزن وردپرس
- نصب قالب حرفه‌ای و کار با بخش‌های مختلف قالب
- آشنایی با افزونه صفحه‌ساز المنتور
- آشنایی با افزونه WP Forms
- آشنایی با پلاگین تبدیل تاریخ میلادی به شمسی
- نحوه استفاده از ویدیوهای آپارات در وردپرس
- آشنایی با پلاگین Coming soon
- آشنایی با پلاگین تکثیر پست‌ها
- نحوه مدیریت دسترسی کاربران
- معرفی پلاگین‌های پرکاربرد
- جمع‌بندی دوره، معرفی وبسایت‌ها و ابزارهای کاربردی و تعیین نقشه راه

پروژه:



طراحی وبسایت شخصی به کمک سیستم مدیریت محتوا وردپرس

## مخاطبان دوره

از کودکان بالای ۱۰ سال تا نوجوانان ۱۷ ساله علاقه‌مند به طراحی وب می‌توانند در این دوره شرکت کنند.

## پیش نیازها

این دوره به هیچ پیش‌نیاز خاصی نیاز ندارد. اگر شما قادر به کار کردن با کامپیوتر هستید، می‌توانید در این دوره شرکت کنید.

