

برنامه‌نویسی وب
فاز اول پروژه
موعد ارسال: ۱۷ اسفند ۹۵

مقدمه

در این پروژه شما بایستی چند تم مختلف کاربردی را پیاده سازی کنید که در فازهای بعدی پروژه از آن ها استفاده خواهید کرد.

اهداف پروژه

انتظار می‌رود که با انجام این پروژه، دانشجویان این مهارت‌ها را فراگرفته باشند:

- استفاده از HTML، CSS و SASS
- پیاده‌سازی صفحات وب از روی طرح از پیش داده شده
- آشنایی با ابزارهای ویرایش HTML و پیش پردازشگرهای استایل
- آشنایی با **Build Tools**

شرح پروژه

در این فاز شما باید سه صفحه متفاوت که هر یک از ساختار متفاوتی بهره می‌گیرند را پیاده سازی کنید.

- پروفایل : که برای معرفی افراد ، قراردادان رزومه ، نمایش اطلاعات تماس و نمایش عکس ها استفاده می‌شود.

- بلاگ : برای قراردادان پست های متنی به همراه مالتی مدیا (تصویر ، ویدئو و صوت) استفاده میشود.

- تایم‌لاین : برای نمایش وقایع مهم در خط سیر زمانی برای هر موجودیتی است. طراحی های پیشنهادی را برای صفحات مورد نظر از اینجا دریافت کنید. پیاده سازی این صفحات مطابق سلیقه شما است و می‌توانید یکی از این طراحی ها انتخاب و شخصی سازی کنید.

خواسته‌ها

- در هریک از صفحات بایستی المان‌های ذکر شده حتما پیاده‌سازی شود.
- پیاده‌سازی صفحات بایستی **responsive** باشد یعنی در ۳ رزولوشن زیر به صورت به درستی و بدون به هم ریختگی نمایش داده شود.

○ ۱۹۲۰X۱۰۸۰

○ ۱۰۸۰X۷۲۰

○ ۷۲۰X۱۰۸۰

پرو فایل

- تصویر فرد
- معرفی مختصر
- خلاصه رزومه
- دریافت رزومه
- اطلاعات تماس
- دسترسی به شبکه‌های اجتماعی
- کاور
- تصاویر منتخب نمونه صفحات شخصی

بلاگ

- هر پست شامل این المان‌ها است:
 - عکس
 - تاریخ
 - عنوان
 - نویسنده
 - آواتار نویسنده
 - خلاص متن
 - لینک نمایش بیشتر
 - صفحه هر پست باید جداگانه پیاده‌سازی شود و هر پست باید به تنهایی

نیز قابل مشاهده باشد.

- نمایش پست‌ها در کنار هم و شبیه سایت **pinterest** باشد.

تایم لاین

- خط سیر
- واقعه
- عنوان
- توضیحات
- تصویر
- تاریخ
- تعداد نظرات و لایک‌ها و اشتراک گذاری
- جداسازی براساس سال یا ماه

ملاک ارزیابی

- در گام اول تمیزی کد، تفکیک مناسب و رعایت اصول اولیه‌ی تولید کد خوانا مورد بررسی قرار می‌گیرد.
- ساختار پوشه‌ها و جداسازی فایل‌ها بایستی طبق استاندارد مطرح شده در کلاس درس و حل تمرین باشد.
- در ابتدا سعی کنید تمامی خواسته‌ها را پیاده‌سازی کنید. سپس به ظرافت و زیبایی و طراحی‌ها بپردازید.
- استفاده از کتابخانه‌های **semantic-ui** , **foundation** , **bootstrap** و ... مورد قبول نیست ولی مطالعه و بررسی آن‌ها اکیدا توصیه می‌شود.
- برای هر یک از المان‌های صفحات که از نوع یکسانی هستند بایستی کلاس خاصی در نظر بگیرید در غیر این صورت از شما نمره ای کسر خواهد شد.
- در صورت پیاده سازی غیر اصولی توسط پیش پردازشگر از شما نمره ای کسر خواهد شد.

تحویل و استقرار پروژه

- انجام پروژه باید بر روی یک مخزن **Git** صورت پذیرد. برای این منظور یک مخزن **Private** روی سایت **GitHub** با نام **web۹۵-STDID-phase۱** ایجاد کنید که منظور از **STDID** همان شماره دانشجویی شماست.

- آخرین کامیت روی مخزن پروژه باید قبل از ساعت ۲۳:۵۹ روز تحویل پروژه باشد.

- پروژه باید از طریق **GitHub Pages** روی یک دامنه بارگذاری شود و در فایل **README** پروژه که در مخزن پروژه قابل مشاهده است، آدرس آن ذکر شود
- به کاربر **@mmmdamin** روی مخزن پروژه باید دسترسی **owner** داده شود.

نکات مهم

- لطفاً در صورت داشتن هرگونه سؤال یا ابهامی در مورد پروژه، با آدرس ایمیل **رضا رنجکش** یا **آسا صباچنیا** تماس بگیرید.
- لطفاً به تاریخ ارسال پروژه دقت لازم را داشته باشید. این تاریخ به هیچ عنوان تمدید نخواهد شد.
- انجام پروژه به صورت انفرادی است. همکاری بین افراد مجاز نیست و به منزله‌ی تقلب محسوب می‌شود.
- هرگونه رونویسی، اقتباس، بهره‌گیری و استفاده از کار افراد دیگر، چه به صورت جزئی و چه کلی، مجاز نیست و تبعات انضباطی به همراه خواهد داشت.
- استفاده از توابع، کدها و کتابخانه‌های آماده در انجام پروژه‌ها مجاز نیست، مگر آنکه در شرح پروژه به صورت مستقیم به مجاز بودن آنها اشاره شده باشد.