

پروژه کامپایلر

نام استاد : رضا کارگر

نام و نام خانوادگی : یاسمین براتچی ،
متین مختاری



پروژه Frontend سایت Bradston College

مقدمه

با سلام خدمت استاد کارگر پروژه ی ما سایت یک کالج است . ما برای پیاده سازی Front سایت از Html ، CSS و Java script استفاده کردیم در قسمت استایل دهی از فریم ورک Bootstrap نیز استفاده شده است. در ادامه بیشتر براتون از جزئیات سایت آگاهتون میکنم .

صفحات

سایت دارای چهار صفحه است صفحه اصلی سایت که داخل index.html تعریف شده است همان صفحه ی Home ما است و کد صفحات دیگر داخل پوشه ی Pages به همان اسامی تعریف شده اند . در متن زیر به ترتیب هر صفحه و چه المان هایی استفاده شده است را توضیح میدهیم .

صفحه Home

- این صفحه به صورت Responsive طراحی شده است و مهم ترین صفحه پروژه ما است .
- در قسمت اول صفحه یک navbar طراحی شده است که در مقیاس اندازه گوشی این navbar ، hide شده و یک button به شما نمایش میدهد .
- قسمت بعدی سایت یک Slider section است که ۳ تا اسلاید داخلش تعریف شده که هر یک ثانیه یکبار اسلاید عوض میشود کد های مدیریت این قسمت داخل index.js تعریف شده است .
- پارت بعدی سایت قسمت info است درصد بندی ها با استفاده از CSS پیاده سازی شده اند .
- قسمت Our Featured Course در باره درس ها و کورس های ارائه شده کالج است این قسمت به این صورت است که در نمایشگر های بزرگ در هر ردیف ۳ بخش را نمایش میدهد و به مقیاس اندازه هر نمایشگر تعداد بخش های مورد نمایش در هر ردیف را کم میکند .
- قسمت Latest Blog Post اخبار را با تاریخ و ساعت نمایش میدهد برای نمایشگر های بزرگ در هر ردیف ۲ عدد و به نسبت اندازه نمایشگر سایز ها تغییر میکند و در صورت کوچک شدن در هر ردیف یک عدد را نمایش می دهد .
- قسمت آخر سایت بخش footer سایت است این قسمت و قسمت navbar سایت بین همه بخش ها مشترک است .

صفحه About

- این بخش به صورت Responsive طراحی نشده است .
- بخش navbar مشترک است و مانند همان صفحه Home است.

- بخش بعدی راجب اطلاعات صفحه است شما در این بخش با کلیک کردن روی Home قادر به برگشت به صفحه Home خواهید بود .
- این بخش به معرفی کالج میپردازد و قرار است یک فیلم از معرفی کالج در قسمت فیلم قرار بگیرد .
- قسمت بعدی راجب بخش های مختلف کالج است شما با Hover کردن روی هر قسمت قادر خواهید بود توضیحات هر قسمت را بخوانید.
- قسمت بعد درباره تاریخچه ی کالج است .
- قسمت بعد دانشجویان قادر به نظردهی خواهند بود.
- قسمت footer هم با قسمت Home مشترک است .

صفحه Typography

این قسمت بیشتر به منظور قرار دادن توضیحات اضافه تر راجب کالج است . و معماری آن خیلی شبیه به صفحه About است .

صفحه Contacts

این بخش برای ارتباط گرفتن با کالج درست شده است به این صورت است که کاربر اطلاعات خود را وارد میکند و درخواست خود را مینویسد و بخش پشتیبانی کالج با او تماس میگیرد یا در صورت خواست خود فرد اطلاعات کالج قرار داده شده است و او تماس می گیرد یا مراجعه میکند
دو سوم از عرض صفحه به کاربر اختصاص داده شده است برای وارد کردن اطلاعات خود و یک سوم از عرض صفحه به بخش اطلاعات کالج تخصیص داده شده است .

پوشه بندی پروژه

- داخل پوشه fonts ، فونت های پروژه تعریف شده است .
- داخل پوشه CSS فایل های CSS را قرار داده ایم
- داخل پوشه Images ، عکس های مورد استفاده سایت ما قرار گرفته است .
- داخل پوشه Js فایل های جاوا اسکریپتی ما قرار گرفته است .
- پوشه node-modules برای استفاده از bootstrap استفاده شده است .
- پوشه Pages ، هر صفحه به جز صفحه Home فایل Html آن داخل آن فولدر تعریف شده است .

نتیجه

داخل توضیحات هر صفحه به صورت مجزا براتون توضیح دادم که هر صفحه به چه منظور و چه گونه طراحی شده است . پروژه به صورت LTR تعریف شده است و زبان استفاده شده انگلیسی است .

با تشکر

یاسمین براتچی ، متین مختاری