

به نام خدا

دانشگاه بوعلی سینا

آزمون میانترم درس مهندسی اینترنت - حسین آقاحسینی

تاریخ تعریف: ۱۹ آذر ۱۴۰۲ - تاریخ تحویل: ۲۶ آذر ۱۴۰۲

هدف از انجام این آزمون، تمرین و پیاده‌سازی مفاهیم توسعه **front-end** وبسایت با استفاده از **HTML**، **CSS** و **JavaScript** می‌باشد.

شما باید فایل پروژه را از طریق درس افزار تا تاریخ ۲۶ آذر ارسال نمایید.

استفاده از فریم‌ورک‌های **front-end** برای پروژه مجاز می‌باشد، البته در صورت استفاده از آن‌ها، می‌بایست علاوه بر رعایت کامل **responsive** بودن عناصر سایت، اگر اجرای سایت نیاز به پلتفرم خاصی داشت، پروژه را به صورت حضوری نیز ارائه نمایید.

شما می‌توانید از بسترهای رابط کاربری موجود در سطح اینترنت نیز الهام بگیرید، اما پروژه باید به صورت تکنفره انجام شود.

پروژه‌ای که تعریف شده است، پیکربندی مشخصی دارد، اما موضوع آن به دلخواه توسط شما انتخاب می‌شود.

تعریف پروژه

عنوان پروژه:

پیاده‌سازی front-end وبسایت شرکتی در ۴ + ۱ صفحه

- خانه
- درباره‌ی ما
- تماس با ما
- خدمات یا محصولات شرکت
- صفحه‌ی تک محصول / تک خدمت (ایجاد این صفحه اختیاری می‌باشد و نمره‌ی اضافی خاصی نیز نخواهد داشت!)

توضیحات:

در این پروژه می‌خواهیم برای یک شرکت که نام و کم و کیف آن توسط خود شما انتخاب می‌شود، رابط کاربری یک وبسایت را طراحی کنید. این شرکت یا تولید کننده‌ی محصول خاصی است یا خدمات و سرویس‌هایی را ارائه می‌کند.

برای صفحه‌های درباره‌ی ما، تماس با ما و صفحه‌ی خدمات/محصولات، قالب خاصی در نظر گرفته نشده‌است و شما به سلیقه‌ی خود این صفحات را طراحی نمایید.

اما صفحه‌ی خانه قالب مشخصی خواهد داشت که شما باید اطلاعات شرکت را در آن قالب بگنجانید.

البته تعداد عناصر صفحه، رنگ‌بندی، ترتیب عناصر صفحه و جزئیات ریز چینش آیتم‌های صفحه، با توجه به موضوع و سلیقه‌ی شما قابل تغییر خواهد بود و این قالب صرفاً کلیت ظاهر را نمایش خواهد داد.

برای متن‌ها و تصاویر صفحات سایت می‌توانید از Chatbot ها و ابزارهای ساخت عکس بر اساس متن نیز بهره بگیرید.

ساختار صفحه‌ی خانه، در فایل دیگر پروژه آمده است.

لازم به ذکر است که داخل صفحه‌ی تماس با ما، فرمی جهت ثبت اطلاعات و ارسال پیام از طرف کاربر باید وجود داشته باشد که فیلدهای این فرم باید توسط جاوا اسکریپت validate شود.