

باسمه تعالی

تمرین اول درس مهندسی اینترنت

تاریخ انتشار: ۲۶ مهر ۱۴۰۲

موعد تحویل: ۱ هفته پس از انتشار

مدرس: محمدرضا رازیان

تدریس یاران: ارسلان کریمزاد (سرگروه)، آرمان چم‌حیدری و محمد مهدی نوری



سلام!

در این تمرین قصد داریم با استفاده از مفاهیم ابتدایی front-end صفحات وب را طراحی بکنیم. با

توجه به شماره دانشجویی خودتان از ۴ تا طراحی موجود در این [پیوند](#) باید طراحی را که باقیمانده

شماره دانشجویی‌تان بر ۴ مطابق با آن است را پیاده سازی بکنید.

**نکات زیر باید در پیاده سازی تمرین رعایت شود:**

- استفاده از کتابخانه های آماده برای طراحی مجاز نیست.
- صفحات باید به صورت پاسخ‌گرا (Responsive) طراحی شده باشند (در همه دستگاه‌ها نمایش باید مناسب باشد).
- ساختار پروژه باید به صورت ماژولار باشد (قالب‌های CSS هر بخش جدا و در صورت تمایل عناصر HTML را هم می‌توانید در فایل‌های جدا گونه مرتبط با بخش‌های پروژه قرار دهید در غیر این‌صورت ۵۰ درصد نمره کم خواهد شد).
- از فونت‌های دلخواه استفاده کنید اما توجه بکنید که فونت default قابل قبول نیست.

- توجه داشته باشید که از واحد مناسبی برای CSS های پروژه استفاده کنید ( تفاوت این سه را بدانید و در جای خود استفاده کنید rem,px,em )
- آیکون‌ها و رنگ‌های مورد نیاز را می‌توانید از فیگما بردارید.
- نام کلاس‌های CSS باید طبق استاندارد BEM باشد.
- نیازی به رعایت دقیق حاشیه‌ها (margin) مطابق با طراحی نیست اما توجه داشته باشید که تمرین شما باید ساختار مناسبی داشته باشید.
- برای قسمت/ارتباط با ما، طراحی‌ها از متن مناسب برای placeholder ها و دکمه‌ها استفاده کنید.
- استفاده از گیت اجباری است و باید از اول پروژه با کامیت‌های مناسب در گیت‌هاب تمرین خودتان را آپلود کنید توجه داشته باشید که یک پوشه به اسم IE\_HW1 در مخزن بسازید و یک شاخه (branch) به اسم دلخواه اما متناسب با تمرین اول بسازید و در آن تمرین را ادامه دهید. پس از تمام شدن، یک درخواست ادغام (merge request) بسازید و تدریس‌یاران را به مرورکنندگان (reviewer) اضافه کنید.
- هر گونه سؤال از تمرین را در سامانه کوئرای درس و به صورت عمومی مطرح کنید تا Fairness برقرار باشد.

● استفاده از sass اختیاری است اما پیشنهاد میشود که از آن استفاده بکنید و دارای

نمره امتیازی است.

برای تمرین خود یک مخزن خصوصی در گیت‌هاب بسازید و تدریس‌یاران را به آن مخزن اضافه

بکنید (ArsalanKm, armanheidarii , mohamadmahdi1234).

تمرین‌ها را در کوئرای درس نیز علاوه بر گیت‌هاب آپلود کنید.

ارسال تمرین تا ۱۲ ساعت بعد از موعد تحویل، دارای جریمه ۱۵ درصدی، تا ۲۴ ساعت، ۲۰ درصد، تا

۴۸ ساعت ۶۰ درصد و پس از آن نمره‌ای نخواهد داشت (طبق اسلایدها، یک تأخیر ۲۴ ساعته رایگان

با اطلاع به تدریس‌یاران از طریق رایانامه و توضیح در readme تمرین دارید).

توجه داشته باشید که تحویل تمرین به صورت حضوری و شامل اعمال تغییر در طراحی حین تحویل

است همچنین در صورت مشاهده شباهت یا عدم تسلط نمره تمرین منفی ۱۰۰ اعمال خواهد شد.

موفق باشید