

# تمرین سری ۱ برنامه نویسی وب

HTML و CSS

## صورت تمرین

در این تمرین که صرفاً باید با استفاده از HTML و CSS پیاده سازی شود، نیاز است صفحه وب استاتیک مطابق با فایل طراحی گرافیکی (UI Design) ارائه شده، کد نویسی شود.

## شرح تمرین

همانطور که در فایل طراحی پیوست مشاهده می‌کنید، صفحه وب مورد نظر از بخش های مختلفی تشکیل شده است که در ادامه نکات مربوط به هر بخش ارائه می‌گردد:

- ۱. سربرگ (Header):** در بخش هدر سایت در سمت چپ محل قرارگیری لوگو و متن لوگو وبسایت است که می‌تواند با هر تصویر و متنی کامل گردد. در سمت راست نیز تعدادی لینک نمونه قرار گیرد.
- ۲. بخش جستجو:** در این قسمت با استفاده از form باید فرمی شامل المان‌های فرم جستجوی متنی، یک یا چند انتخابی (Checkbox / Radio Button) و انتخاب تکی آبدشاری (Dropdown) باشد. در زمینه این بخش باید یک تصویر به دلخواه قرار داده شود.
- ۳. نتایج جستجو:** این بخش شامل نتایجی نمونه برای جستجو است که شامل تعدادی آیتم شامل عنوان، تصویر نمونه، محل و امتیاز آن (با آیکون‌های ستاره) است.
- ۴. صفحه بندی:** در این قسمت نیست المان‌هایی برای نمونه نمایش صفحه بندی (Pagination) قرار دارد. تعداد آن می‌تواند به دلخواه شما هر تعدادی باشد و نیازی به پیاده‌سازی نحوه عملکرد صفحه بندی نیست.
- ۵. فوتر (Footer):** این قسمت مجدداً شامل لوگویی نمونه، تعدادی لینک به خارج سایت (توجه به نکات تگ a) و فرمی برای تماس قرار دارد.

## نکات و راهنمایی‌ها

- در این تمرین نیازی به مدیریت منطق و عملکرد فرم‌ها، صفحه‌بندی و ... نمی‌باشد و صرفاً نیاز است استاتیک آن مطابق دروس ارائه شده انجام شود.
- در پاسخ فایل‌های HTML و CSS خود را حتماً ابتدا در مرورگر تست و سپس به شکل فایل فشرده بارگزاری نمایید.
- در صورت مدیریت Responsive یا نمایش مناسب صفحه در سایزهای مختلف صفحه نمایش، نمره اضافی تعلق خواهد گرفت.
- برای استفاده از آیکون‌ها در صفحات می‌توانید از <https://fontawesome.com> استفاده کنید.
- استفاده از کتابخانه‌های آماده مثل Material و یا Bootstrap در این تمرین مجاز نمی‌باشد.
- در صورت کپی کدها خارج از چهارچوب جستجو و یادگیری از وبسایت‌های دیگر و یا دیگر دانشجویان، نمره صفر به دانشجو برای این تمرین تعلق خواهد گرفت.
- برای رنگ‌ها، فونت و دیگر موارد ظاهری که در دیزاین مشخص نیست می‌توانید به دلخواه از استایل‌های مورد نظر خود استفاده کنید.

## با تشکر