### بسمه تعالى

# برنامهنویسی وب تمرین دوم (استفاده از html و css)

هدف از تمرینها و پروژههای تعریف شده در این درس، آشنایی با طراحی و توسعهی سمت کلاینت و سرور است. در صورتی که موارد گفته شده را به خوبی انجام دهید، درنهایت قادر به پیادهسازی یک Web Application خواهید بود.

در تمرینها و پروژهها، هدف نهایی، پیاده سازی یک سامانه خرید و فروش یا رهن و اجاره مسکن به نام کلید است. در این تمرین شما باید از html و css برای پیاده سازی موارد خواسته شده استفاده کنید. تنها صفحاتی که در این تمرین بیان شده اند نیاز به پیادهسازی دارند و بقیه صفحات این سامانه در تمرینات آتی بررسی میشوند.

### صفحه اصلی - هدر



در این قسمت باید هدر سایت(نوار مسیریابی) را پیادهسازی کنید.

جهت استفاده از لوگو می توانید از فایلهای ضمیمه شده استفاده کنید.

تمامی تغییر رنگها، که موس با رفتن روی آیتمهای موجود باعث ایجاد آنها میشود، باید پیادهسازی شوند. همچنین به ثابت ماندن هدر در هنگام اسکرول نیز توجه نمایید.

## صفحه اصلی - قسمت جستجو



در این قسمت باید صفحه جستجو را تکمیل کنید. تمامی تغییر رنگها و سایهها نیاز به پیادهسازی دارند. پیادهسازی دکمه جستجوی پیشرفته و دکمه زیرین آن (که به صورت دایرهای است که باز و بسته میشود)امتیازی است. لازم نیست که عملکردهای جاوااسکریپتی، مانند باز شدن منوی جستجوی پیشرفته با کلیک بر روی دکمه آن پیادهسازی شود.

با کلیک روی آیتمهای خرید، رهن و اجاره و قیمت خانه شما لازم نیست فیلدهای جستجو عوض شوند. تنها فیلد جستجویی که در عکس آمده باید پیادمسازی شود (نام محله، منطقه و یا ایستگاه مترو)

## صفحه اصلى - قسمت اطلاعات بازار مسكن

#### بازار مسکن را ارزیابی کنید

در بازار مسکن، داشتن اطلاعات و داده های دقیق «طلایی ترین فرصتها» را برای خریداران و سرمایه گذاران فراهم می کند. در کیلید این داده ها و اطلاعات پردازش شده و نتیجه پردازش در اختیار مشترکان کیلید قرار می گیرد. با تحلیل گذشته و رصد کردن امروز بازار مسکن، خانه آینده را بسازید.



اطلاعات و دکمه اطلاعات بازار مسکن باید پیادهسازی شود.

## صفحه اصلى - قسمت مجله كليد

#### مجله کیلید را بخوانید

کارشناسان کیلید، در مجله "کیلید" شما را با مهم ترین مسائل بازار مسکن آشنا می کنند. این مجله، مبتنی بر بررسی های علمی و آماری، اخبار و تحلیل های آینده بازار مسکن را در اختیارتان قرار می دهد.







مطالب بيشتر

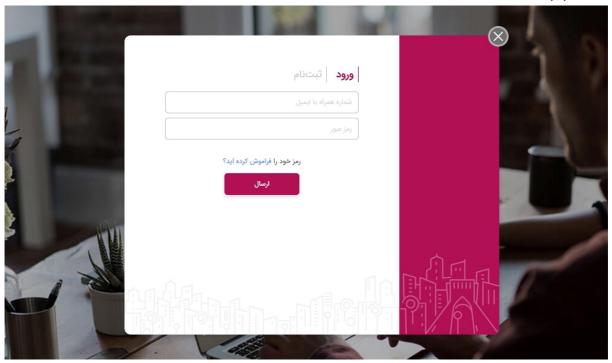
تمامی بخشهای این قسمت نیاز به پیادهسازی دارد.

## صفحه اصلی - فوتر



در این قسمت لازم است فوتر سایت را پیادهسازی کنید. جهت دسترسی به عکسهای این قسمت میتوانید از فایلهای ضمیمه شده یا از عکسهایی که درون خود سایت است استفاده کنید.

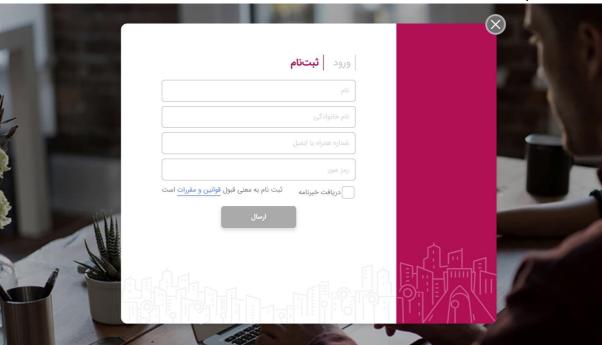
## صفحه ورود



برای پیاده سازی این صفحه از form validation که توسط html انجام میشود برای چک کردن خالی نبودن فیلدهای شماره همراه یا ایمیل و رمز عبور استفاده کنید. همانطور که در تصویر مشخص است، این صفحه هدر و فوتر ندارد.

ضربدر بالا سمت راست نیاز به پیادهسازی دارد. بدین صورت که با کلیک بر روی آن به صفحه اصلی منتقل شویم.

## صفحه ثبتنام



برای پیاده سازی این صفحه از form validation که توسط html انجام میشود استفاده کنید که مطمئن شوید فیلد خالی وجود ندارد. خالی وجود ندارد. همانطور که در تصویر مشخص است، این صفحه هدر و فوتر ندارد. ضربدر بالا سمت راست نیاز به پیادهسازی دارد. بدین صورت که با کلیک بر روی آن به صفحه اصلی منتقل شویم.

## نكات پيادەسازى:

۱. برای پیادهسازی آیکونها میتوانید از موارد آماده یا FontAwesome استفاده کنید.

۲. تمامی سایهها ، تیر بودن یا نبودن آیتمها و تغییر رنگها و افکتها نیاز به پیادهسازی دارند.

۳. برای فونت می توانید از فونتهای متن ٰباز شبنم و یا یکان استفاده کنید.

۴.برای تشخیص رنگ آیتمها میتوانید از Eye Dropper مرورگر و یا اکستنشنهای موجود مرورگرها استفاده کنید.

۵.در پیادهسازی این تمرین مجاز به استفاده از هیچ کتابخانهای نیستید. اما میتوانید از پیادهسازی های Bootstrap و Tailwindcss الهام بگیرید.

۶.پیادهسازی صفحات به صورت ریسپانسیو نمره امتیازی دارد.

### نحوه تحويل تمرين:

۱. تمرین به صورت انفرادی میباشد و انجام آن به صورت گروهی نمرهای ندارد. تحویل این تمرین به صورت حضوری نیست.

۲.تمرین را در قالب یک فایل زیپ با شماره دانشجویی خود به صورت زیر آپلود کنید:

9431099\_HW2.zip

۳.شما میتوانید بعد از ددلاین تمرینات خود را ارسال کنید اما به ازای هر روز تاخیر ۱۵٪ از نمره تمرین کسر می گردد. بنابراین تمریناتی که بعد از یک هفته ارسال شوند نمرهای دریافت نمی کنند.

موفق باشيد