



به نام خدا

تمرین دوم مهندسی اینترنت

نیم سال اول ۹۵-۹۶



همانطور که می‌دانید ساختن یک وب‌سایت شامل قسمت‌های مختلفی است. سه بخش اساسی آن طراحی، سمت کلاینت (front-end) و سمت سرور (back-end) است.

هدف تمرین‌ها و پروژه‌های این درس ساخت یک سایت بازی است. در تمام مراحل، طراحی انجام شده و به شما داده می‌شود و پیاده‌سازی به عهده شماست. در قسمت اول تمرین‌ها و پروژه‌ها با توجه به روند کلاس قرار است کلاینت سایت را پیاده‌سازی کنید.

در این تمرین شما چند کامپوننت و صفحه سایت پروژه میان‌ترم را پیاده‌سازی خواهید کرد؛ صفحات ورود، ثبت نام و صفحه امتیازات. فایل عکس این صفحات ضمیمه شده است. این تمرین قسمت کوچکی از پروژه میان‌ترم شما است.

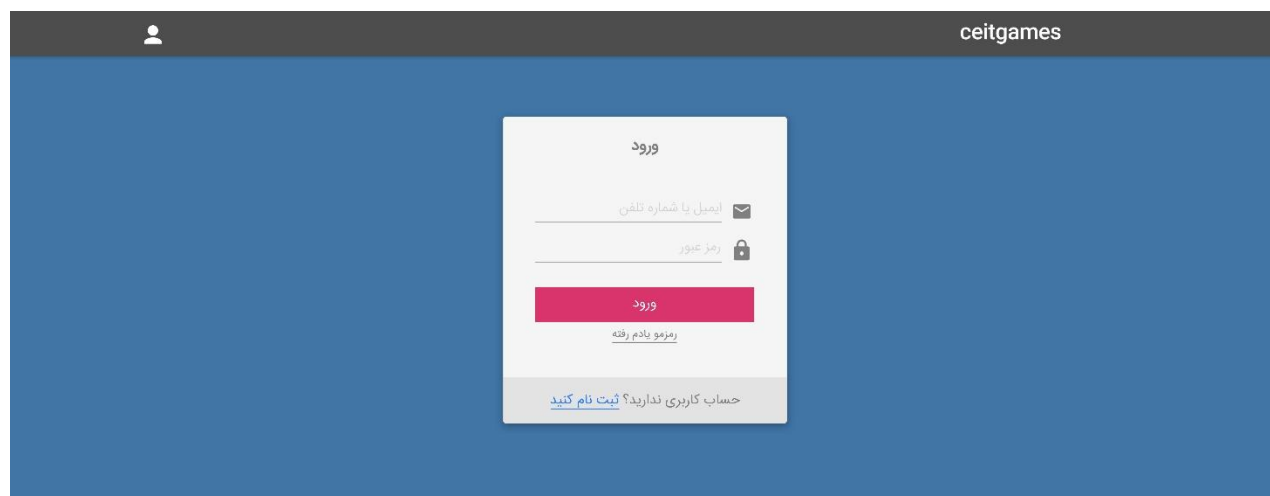
جزئیات تمرین :

- صفحه ورود، صفحه ثبت نام و صفحه امتیازات را به صورت جدا پیاده‌سازی کنید.
- برای آیکون‌ها می‌توانید از عکس یا [material-icons](#) یا [font-awesome](#) استفاده کنید.
- برای فونت می‌توانید از فونت متن باز [شبنم](#) استفاده کنید.
- دقت کنید که برای استفاده از فونت باید با استفاده از قاعده @font-face در فایل CSS خود، فونت را تعریف کنید ([w3 schools](#)).
- در عکس‌های مختلف صفحه به حالت hover و focus اینپوت‌ها و قسمت‌های مختلف توجه کنید و در پیاده‌سازی در نظر بگیرید.
- در حالت hover رنگ‌ها و سایه‌ها تغییر می‌کند و در حالت focus رنگ cursor و border و icon تغییر می‌کند.
- Check-box صفحه ثبت نام فراموش نشود.
- سایه‌های باکس‌ها را هم پیاده‌سازی کنید.

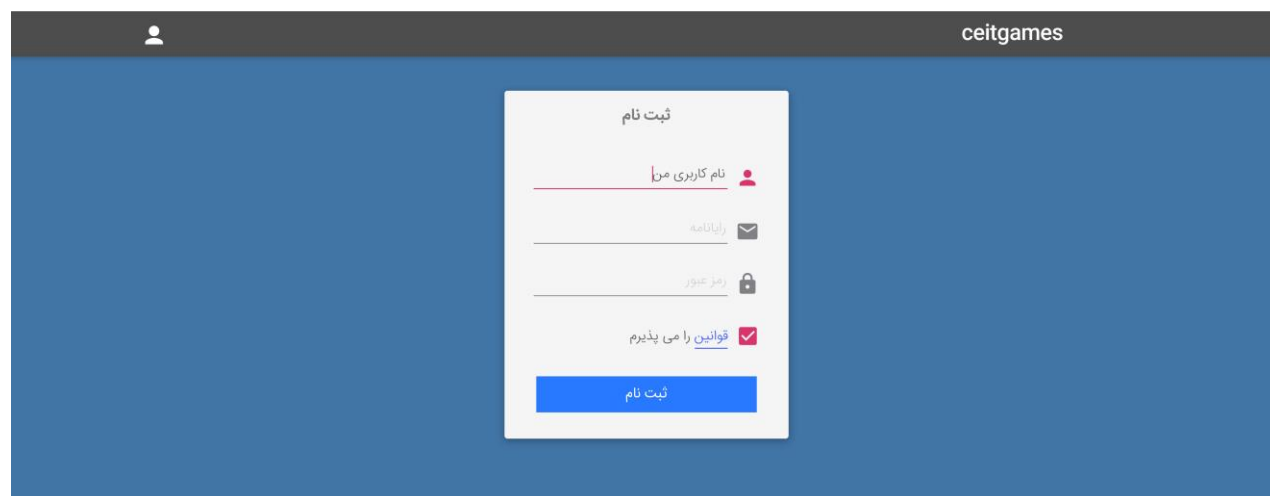
صفحه ورود و ثبت نام :

صفحه ورود شامل باکس فرم و navigation bar بالای سایت است. صفحه ثبت نام هم شامل فرم و navigation bar است.

صفحه ورود شامل لینک به صفحه ثبت نام است که در پایین باکس است. در صفحات به font-weight ها دقت کنید. پیاده‌سازی چک‌باکس به شکلی که در تصویر است، امتیازی است.



The image shows a login form on the ceitgames website. The form is titled "ورود" (Login) and is centered on a blue background. It contains two input fields: "ایمیل یا شماره تلفن" (Email or phone number) and "رمز عبور" (Password). Below the fields is a red "ورود" (Login) button. A link "رمزمو یادم رفته" (Forgot my password) is located below the button. At the bottom of the form, there is a link "حساب کاربری ندارید؟ ثبت نام کنید" (Don't have an account? Register).

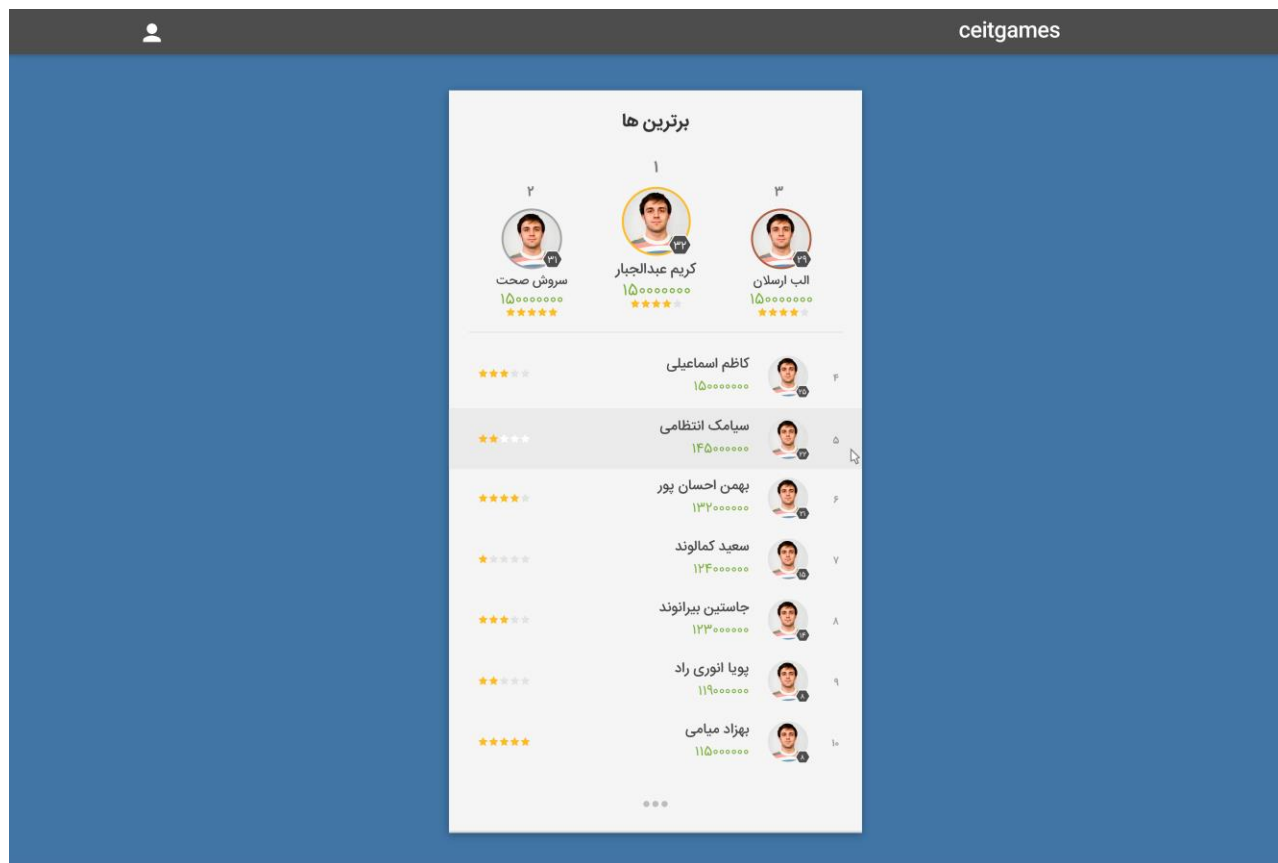


The image shows a registration form on the ceitgames website. The form is titled "ثبت نام" (Register) and is centered on a blue background. It contains three input fields: "نام کاربری من" (My username), "رایانامه" (Email), and "رمز عبور" (Password). Below the fields is a blue "ثبت نام" (Register) button. A checkbox "قوانین را می پذیرم" (I accept the terms) is located above the button.

صفحه امتیازات:

شامل باکس وسط صفحه، بالای باکس که سه نفر برتر را با اندازه‌های متفاوت نشان می‌دهد و افراد چهارم به بعد که لیست‌وار در پایین نمایش داده می‌شوند. همچنین navigation bar پیاده‌سازی شده در صفحات قبل.

- Border ها مطابق شکل پیاده‌سازی شود (به رنگ‌بندی توجه کنید).
- شش ضلعی‌های کنار عکس کاربر که نمایش دهنده سطح کاربر (level) است را می‌توانید به صورت مربع پیاده‌سازی کنید. [پیاده‌سازی شش ضلعی با CSS امتیازبست](#).
- Hover قسمت‌های مختلف پیاده‌سازی شود.
- شکل سه نقطه پایین باکس برای «بارگذاری بیشتر» است فراموش نشود.



نکات تحویل:

- در این تمرین نیازی به استفاده از جاوا اسکریپت نیست و استفاده از آن ممنوع است.
 - در صورت مشاهده هر گونه شباهت برای هر دو طرف نمره صفر در نظر گرفته می‌شود.
 - در فایل‌های HTML باید هیچ اثری از styling به صورت inline در برچسب‌های html و یا embedded در قسمت HEAD نباشد. تمام قوانین CSS باید در فایل‌های CSS قرار گیرند.
 - به ازای هرروز تأخیر، ۱۵٪ از نمره شما کسر خواهد شد. لذا در صورت تأخیر بیشتر از یک هفته هیچ نمره‌ای کسب نخواهید کرد.
 - استفاده از فریم‌ورک‌های CSS مانند Bootstrap، Foundation، Semantic UI و غیره ممنوع است.
 - ریز نمرات بخش‌های مختلف تمرین در فایل اکسلی در کنار تمرین در اختیارتان قرار گرفته است.
 - قالب فایل‌هایی که باید تحویل دهید در کنار تمرین ضمیمه شده است. این قالب شامل یک فولدر html شامل فایل‌های login.html، register.html و leaderboard.html، یک فولدر styles حاوی فایل‌های login.css، leaderboard.css، register.css و hw2-global.css و یک فولدر assets به منظور نگهداری فونت‌ها و تصاویر به کار رفته در سایت، می‌باشد.
 - فایل hw2-global.css شامل قواعد CSS ای هست که به صورت مشترک در همه صفحات استفاده می‌شوند.
 - قواعد CSS خاص مربوط به هر صفحه باید در فایل CSS هم نام با آن صفحه پیاده‌سازی شوند.
 - تنها قالب مجاز برای تحویل تمرین همین قالب ارائه شده است.
 - به برچسب‌های meta در قسمت head صفحات و همچنین کامنت‌های موجود در فایل‌ها دقت کنید و حتماً در آن‌ها اطلاعات خودتان را وارد کنید.
- نحوه تحویل:**
- فولدر قالب تمرین که ضمیمه شده را با نام و نام خانوادگی و شماره دانشجویی خودتان (مانند 9231069_sajjad_rahnama.zip) تغییر نام داده، فشرده کنید و در مدل آپلود کنید.
 - **موعد تحویل تمرین ساعت ۲۲ جمعه ۲۱ آبان ماه ۹۵ است.**