



تمرین هشتم

بخش اول: استایل‌دهی به یک div با کلاس

در فایل index.html خود، یک تگ <div> باز کنید و درون آن یک محتوای دلخواه بنویسید. به این <div> یک کلاس با نام my-div اختصاص دهید. در فایل CSS خود (می‌تواند داخلی یا خارجی باشد) استایل‌های زیر را برای این کلاس تعریف کنید: یک کادر (border) با ضخامت ۳ پیکسل و رنگ طوسی به دور آن قرار دهید. گوشه‌های کادر را کمی منحنی کنید تا ظاهر زیباتری داشته باشد (با استفاده از border-radius). رنگ پس‌زمینه را با سیستم رنگ‌دهی هگزادسیمال (hex) به یک طوسی بسیار کم‌رنگ تنظیم کنید. رنگ متن داخل این div را به یک آبی روشن تغییر دهید.

بخش دوم: کنترل ارتفاع و سرریز محتوا

به همان <div> با کلاس my-div، یک ارتفاع ثابت ۱۵۰ پیکسل اختصاص دهید. داخل این div، محتوای بسیار زیادی (مثل متن طولانی یا چند پاراگراف) بنویسید تا ارتفاع آن بیشتر از ۱۵۰ پیکسل شود. به کمک ویژگی overflow در CSS، سرریز محتوا را کنترل کنید و مقدار آن را روی auto تنظیم کنید تا در صورت نیاز نوار اسکرول ظاهر شود.



بخش سوم: پس‌زمینه صفحه و فاصله‌گذاری تیترها

یک کلاس جدید در CSS با نام body-class بسازید و این کلاس را به تگ <body> در فایل HTML اختصاص دهید. به این کلاس، یک تصویر پس‌زمینه اختصاص دهید به طوری که:

تصویر ثابت (fixed) باشد و با اسکرول صفحه حرکت نکند.

تصویر تکرار نشود (no-repeat).

محتوای صفحه کمی از بالا فاصله داشته باشد تا وقتی صفحه اسکرول می‌شود، تصویر پس‌زمینه نمایان باشد.

یک <div> جدید داخل بدنه صفحه ایجاد کنید.

داخل این div دو تگ <h1> تعریف کنید و برای هرکدام محتوای متفاوت و منحصر به فرد بنویسید.

برای تگ <h1> اول و دوم با استفاده از ویژگی‌های margin و padding فاصله‌هایی ایجاد کنید و تغییرات را مشاهده نمایید.

نکات مهم:

برای رنگ‌های طوسی و آبی روشن می‌توانید از کدهای Hex مثل #f0f0f0 (طوسی کم‌رنگ) و #add8e6 (آبی روشن) استفاده کنید.

ویژگی border-radius معمولاً مقداری مثل 5px یا 10px برای منحنی شدن گوشه‌ها مناسب است.

برای پس‌زمینه ثابت در CSS از background-attachment: fixed; استفاده می‌شود.

overflow: auto; باعث می‌شود در صورت سرریز شدن محتوا، نوار اسکرول ظاهر شود.

