

# نمونه سوال برنامه نویسی

جاوا اسکریپت



## موضوع سؤال:

درجه سختی سؤال: ☒ آسان ☐ متوسط ☐ سخت

## شماره سؤال: ۸:

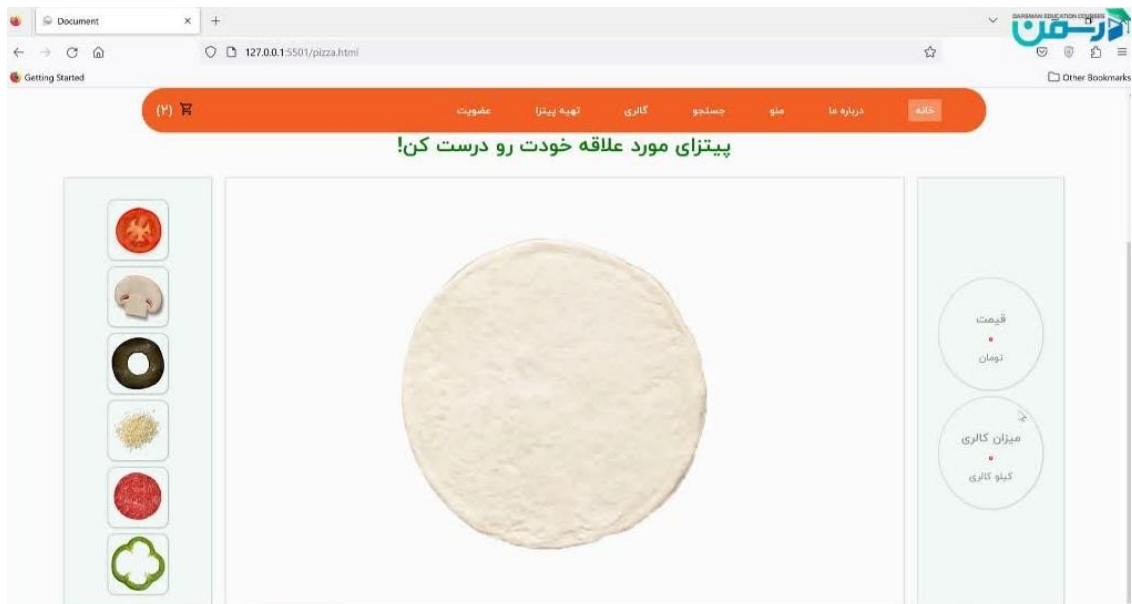
در این تمرین از شما می‌خواهیم با استفاده از مباحثی که تاکنون آموخته اید (کارکردن با فایل های جیسون، drag and drop و sync, async)؛

یک قسمت با عنوان تهیه پیتزا را به سایت رستوران اضافه کنید؛ به اینصورت که کاربر بتواند وارد قسمت تهیه پیتزا شود، المان ها، آیتم ها یا محتویات پیتزا خود را انتخاب کند (در واقع کاربر بتواند غذای مورد علاقه ی خود را با توجه به محتویاتی که دوست دارد ؛ انتخاب کند) . بعد از آن کاربر میتواند غذای مورد نظرش را سفارش دهد و یا صرفا این بخش بعنوان سرگرمی برای مشتری باشد.

برای اینکار در قسمت navbar بالای صفحه یک گزینه با نام تهیه پیتزا اضافه باید اضافه کنید.

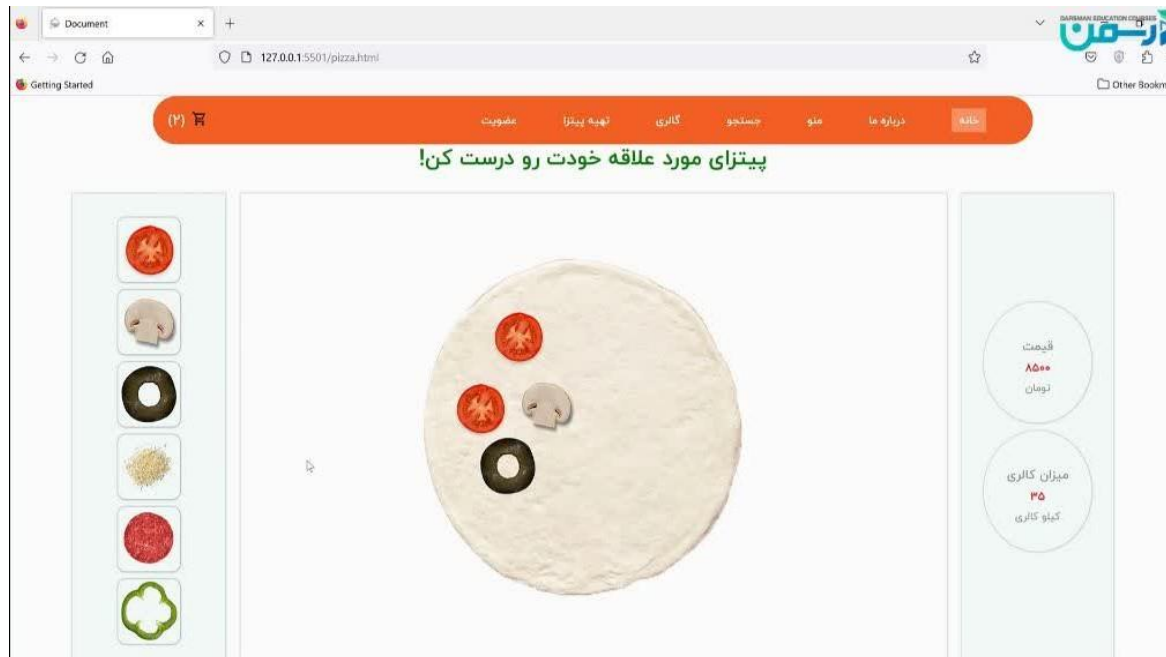
تقسیم بندی این صفحه شامل سه ستون هست که مطابق عکس زیر در سمت چپ ترین ستون مواد تشکیل دهنده پیتزا را قرار دهید. (این داده ها قرار است از فایل جیسون خوانده شوند).

در ستون قسمت میانی عکس پیتزایی که قرار است کاربر محتویات آن را تعیین کند، قرار دارد و در سمت راست ترین ستون قیمت و میزان کالری با توجه به محتویاتی که کاربر انتخاب میکند ، را قرار دهید.



در این بخش کاربر میتواند هر محتوایی که می خواهد را از سمت چپ صفحه drag کند و بر روی خمیر پیتزایی که در ستون میانی قرار دارد، اضافه کند.

هر بار که کاربر این کار را انجام میدهد ، با توجه به المان هایی که انتخاب کرده است ، قیمت و میزان کالری که در سمت راست قرار دارد تغییر خواهد کرد.



- نکته ای که وجود دارد باید بتوانید با توجه به مشخصات ماوس ( در جایی که تصویر محتوای مورد نظر را رها کرده ایم) المان مورد نظر نیز باید در آن نقطه قرار گیرد.