

مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



Python

مکتب ۱۳۷





CW۱۷

سوال: یک فرم ثبت سفارش کافه مشابه با تصویر زیر پیاده سازی کنید به گونه ای که :

هدف از این سوال: تمرین کار با فرم، `input`، `eventListener` و `DOM` و طراحی ساده با

Bootstrap

شرح تمرین:

یک صفحه وب مشابه تصویر پیوست شده با بوت استرپ بسازید که کاربر بتواند سفارش نوشیدنی خود را ثبت کند.

فرم باید شامل موارد زیر باشد:

1. فیلد متنی برای نام مشتری
2. گزینه های نوع نوشیدنی (قهوه، چای، هات چاکلت) با `radio button`
3. انتخاب اندازه نوشیدنی با `select box` (کوچک، متوسط، بزرگ)
4. دکمه `submit` برای ثبت سفارش
5. دکمه های + و - برای افزایش یا کاهش میزان شکر

وظایف:

1. با جاوا اسکریپت فرم را مدیریت کنید و جلوی رفرش شدن صفحه را با `preventDefault()` بگیرید.



2. پس از ثبت سفارش، یک کارت در صفحه ایجاد کنید که شامل اطلاعات سفارش (نام، نوشیدنی، اندازه، میزان شکر) باشد.

3. دکمه‌های + و - میزان شکر را به صورت زنده تغییر دهند.

4. اگر نام مشتری وارد نشده باشد، سفارش ثبت نشود و پیام خطا نمایش داده شود.

نکات:

- برای طراحی از کلاس‌های **Bootstrap** مانند **form-control** و **btn** استفاده کنید.
- کارت‌های سفارش به صورت داینامیک و زیر هم در صفحه نمایش داده شوند.
- هدف تمرین، تمرین فرم، **eventListener** و دستکاری **DOM** است.

ثبت سفارش کافه

نام مشتری
نام خود را وارد کنید

نوع نوشیدنی
☐ هات چاکلت ☐ چای ☒ قهوه

اندازه
متوسط

شکر
- 1 +

ثبت سفارش