

سلام رفیق ❤️👋

بهتون تبریک میگم که قراره که پروژه چالشی خفن توسعه بدین و کلی قابلیت جدید یاد بگیرید.

خب پروژه‌ای که قراره توسعه بدین یه Shopping Cart کاملاً حرفه‌ای و متفاوت هست.

بریم که داشته باشیم 🙌❤️

قابلیت هایی که این پروژه باید داشته باشه 🙌

۱. ظاهر زیبا و فول ریسپانسیو

□ سعی کنین از رنگ‌بندی، چیدمان، و فونت مناسبی استفاده کنی تا پروژه ظاهر مناسبی داشته باشه.

۲. قابلیت ثبت نام و لاگین

□ اگه کاربری تو سایت ثبت نام و لاگین نکرده باشه، نمی‌تونه محصولی رو به سبد خریدش اضافه کنه (در واقع نمی‌تونه سبد خرید داشته باشه) قابلیت ثبت نام با اطلاعات نام، نام خانوادگی، نام کاربری و پسورد و قابلیت لاگین هم با اطلاعات نام کاربری و پسورد پیاده سازی بشن.

۳. شناسایی کاربر

□ وقتی کاربر اومد تو سایت باید بفهمید لاگین کرده یا نه. اگه لاگین نکرده باشه تو Navbar براش دکمه ورود / ثبت نام رو نشون میدین. اگه لاگین کرده باشه به جای این دکمه‌ها می‌نویسید سلام فلانی (سلام + نام + نام خانوادگی)

۴. قابلیت نمایش محصولات

□ محصولات فروشگاه باید تو صفحه اصلی سایت به کاربر نمایش داده بشن. با ویژگی های مختلفی مثل عکس، قیمت، امتیاز محصول، عنوان، توضیحات کوتاه و ... دکمه افزودن به سبد خرید

۵. اضافه کردن محصول به سبد خرید

☐ با کلیک رو دکمه "افزودن به سبد خرید"، محصول مورد نظر به سبد خرید کاربر اضافه میشه.

۶. دیتا ولیدیشن اساسی

☐ هر دیتای ورودی باید ولیدیت بشه.

موقع ثبت نام، لاگین و افزودن محصول به سبد خرید.

یعنی اگه محصولی که کاربر می خواد اضافه کنه از قبل تو سبد وجود داشته باشه، دیگه به محصول جدید اضافه نشه و فقط موجودی محصول تو سبد افزایش پیدا کنه.

۷. قابلیت کاهش / افزایش موجودی

☐ کاربر می تونه تعداد هر کدوم از محصولات توی سبد خریدش رو کاهش / افزایش بده.

۸. محاسبه قیمت کل سبد

☐ تو سبد خرید باید مبلغ قابل پرداخت نمایش داده بشه.

۹. ارائه فاکتور

☐ کاربر می تونه تو سبد خریدش فاکتور دریافت کنه. یعنی مشخصات محصولات توی سبدش رو با جزئیات (عنوان، قیمت، تعداد و ...) در قالب فایل PDF دریافت می کنه.

۱۰. قابلیت Pagination

☐ تو صفحه اصلی که محصولات رو نمایش میدین، از Pagination استفاده کنین تا به گونی آیتم تو صفحه پخش نشه.

۱۱. قابلیت Logout

☐ کاربر می تونه Logout بکنه و با این کار باید توکن کاربر از استوریج پاک بشه.

۱۲. ذخیره سبد خرید

- حتی اگر کاربر logout کرد، باید سبد خریدش حفظ بشه. یعنی اگر تو سبد خرید کاربر محصولی وجود داشت و لاگ آوت کرد و سپس لاگین کرد، باید همون محصولات تو سبد خرید به کاربر نمایش داده شن.

۱۳. قابلیت کد تخفیف

- کاربر تو سبد خریدش می تونه کد تخفیف مورد نظرش رو وارد کنه. اگر معتبر بود، درصد مربوط به اون کد تخفیف روی مبلغ کل سبد اعمال میشه.

۱۴. تغییر تم توسط کاربر

- کاربر باید بتونه تم سایت رو برای خودش تغییر بده. تم دارک و لایت رو پیاده سازی کنین (همراه با ذخیره در localStorage تا تم با ریلود صفحه تغییر نکنه)

۱۵. بررسی موجودی انبار موقع افزودن به سبد

- وقتی کاربر می خواد محصولی رو به سبدش اضافه بکنه، باید موجودی محصول بررسی بشه. مثلا اگر از یه محصول تو انبار ۲ تا داریم، کاربر نباید بتونه از اون محصول ۳ تا به سبدش اضافه کنه.

۱۶. نمایش محصولات مرتبط

- تو سبد خرید کاربر یه قسمتی باید باشه که محصولات مرتبط رو به کاربر نشون بده. مثلا اگر کاربر محصولی مثل لپتاپ رو به سبدش اضافه کرده، تو سکشن محصولات مرتبط می تونین بهش موس، کیبورد و لپتاپ نمایش بدین (اختیاری)

۱۷. تعداد محصولات فروشگاه

- سعی کنین تو سایت حداقل ۵۰ تا محصول داشته باشین.

✦ چند نکته مهم:

۱. سعی کنید تکنیک های Clean Code رو رعایت کنید که کد بهتری داشته باشید.
۲. این پروژه رو با جاوا اسکریپت خام انجام میدید. این یعنی شما CSS رو به خوبی مسلط هستید. پس پروژه رو حتما به صورت Full Responsive توسعه بدید.
۳. وقتی پروژه تکمیل شد روی گیت هاب پوش کرده و لینک ریپو رو برام ارسال کنید.
۴. توسعه قابلیت های بیشتر اختیاری هست و باعث افزایش کیفیت پروژه شما میشه.
۵. این که از کدوم تکنولوژی استفاده کنید کاملا اختیاری هست (البته وردپرس تکنولوژی نیست :)))

💡 راستی، اگه نیاز به ایده برداری و نمونه مشابه داشتن، تو دو تا لینک زیر بیش از ۳۰ تا نمونه سبد خرید مشاهده کنین:

1. [Shopping cart projects example - 1](#)

2. [Shopping cart projects example - 2](#)

پروژه ای که هم از لحاظ فنی / کدنویسی و هم از لحاظ UI قابل قبول بازار کار باشه رو تو پیج استوری می کنیم 🍷❤

اینستاگرام: [Rad_Front](#)

سایت: [Sabzlearn.ir](#)

ارادتمند شما، سعیدی راد ❤