



فاز دوم پروژه درس مبانی برنامه‌سازی

دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف

مسئول پروژه: کسری امانی

طراحان فاز دوم: آرین یزدان پرست، کسری امانی

طراحان داک: پارسا محمدیان، آرین یزدان پرست

مهلت تحویل: ۱۶م تیر ۱۴۰۰

نیم‌سال دوم ۹۹-۰۰

۰۰ فهرست مطالب

۱	مقدمه	۱
۱	قابلیت‌های جدید	۲
۱	۱.۲ باشگاه مشتریان	۲
۱	۱.۱.۲ تغییرات بخش خریدار	۲
۱	۲.۲ حراج	۲
۱	۱.۲.۲ تغییرات بخش فروشنده	۲
۱	۲.۲.۲ تغییرات بخش خریدار	۲
۲	۳.۲ نظرات	۲
۲	۱.۳.۲ تغییرات بخش خریدار	۲
۲	۲.۳.۲ تغییرات بخش مدیر	۲
۲	۴.۲ فراموشی رمز عبور	۲

۱. مقدمه

در فاز اول، شما آنلاین شاپی ابتدایی را طراحی کردید. هدف از فاز دوم، کامل کردن آنلاین شاپ طراحی شده و اضافه کردن چندین قابلیت به آن است. در طول پیاده سازی همواره این مطلب را در نظر داشته باشید که این پروژه شما است و دستتان در شخصی سازی آن کاملاً باز است، اما دقت کنید که قابلیت‌ها و ویژگی‌های ذکر شده در داک را پیاده کنید. چگونگی پیاده سازی آن به عهده خودتان است.

۲. قابلیت‌های جدید

۱.۲ باشگاه مشتریان

۱.۱.۲ تغییرات بخش خریدار

خریدار بعد از هر خرید ۱۰ امتیاز بدست می‌آورد و بر اساس امتیازهایی که بدست آورده می‌تواند از صفحه اصلی کد تخفیف دریافت کند. هر کد تخفیف از ۱۰ کاراکتر تصادفی تشکیل شده است.

۱۰۰ امتیاز ← کد تخفیف ۱۰ درصدی

۲۰۰ امتیاز ← کد تخفیف ۲۵ درصدی

۳۰۰ امتیاز ← کد تخفیف ۵۰ درصدی

در نهایت به هنگام خرید گزینه استفاده از کد تخفیف اضافه خواهد شد و در صورتی که کد معتبر باشد هزینه با تخفیف از حساب خریدار کم شده اما قیمت اصلی به حساب فروشنده اضافه می‌شود. بدیهی است امکان استفاده دوباره از کد تخفیف وجود ندارد.

۲.۲ حراج

۱.۲.۲ تغییرات بخش فروشنده

فروشنده می‌تواند با مشخص کردن تخفیف و کالاهای مورد نظر، یک حراج جدید بسازد. علاوه بر این فروشنده می‌تواند حراج‌های خود را مشاهده و آن‌ها را حذف کند.

۲.۲.۲ تغییرات بخش خریدار

خریدار می‌تواند تمامی حراج‌های موجود علاوه بر نام کالاهای آن را مشاهده کند. در صورتی که مشتری در این بخش محصولی را خریداری کند، هزینه با تخفیف از حساب آن کسر و به حساب فروشنده اضافه می‌شود.

۳.۲ نظرات

۱.۳.۲ تغییرات بخش خریدار

مشتری از لیست کالاهای خریداری شده توسط خود، می‌تواند نظر خود را برای کالاهای خریداری شده ثبت و به ادمین ارسال کند. در ضمن در قسمت مشاهده کالاها برای خرید، خریدار می‌تواند نظرات ثبت شده برای یک کالا را ببیند.

۲.۳.۲ تغییرات بخش مدیر

مدیر می‌تواند تمامی نظرات ارسال شده را ببیند و در صورت تایید، نظرات به کالای مورد نظر اضافه شوند.

۴.۲ فراموشی رمز عبور

کاربران در صفحه login می‌توانند در صورت فراموش کردن رمز خود، با پاسخ به دو سوال امنیتی رمز خود را تغییر دهند. هر کاربر به هنگام ثبت نام به دو سوال امنیتی (مانند نام اولین حیوان خانگی یا نام اولین مدرسه) پاسخ می‌دهد.