

## گزارش کار پروژه "سایت خرید و فروش کالای نو و دست دوم"

### مقدمه

پروژه "سایت خرید و فروش کالای نو و دست دوم" یک وبسایت کامل است که به کاربران امکان می‌دهد کالاهای نو و دست دوم خود را خرید و فروش کنند. این پروژه شامل بخش‌های مختلفی از جمله صفحات وب، استایل‌ها، اسکریپت‌ها و کامپوننت‌های HTML است. در این گزارش، به بررسی بخش‌های مختلف پروژه پرداخته و توضیحاتی درباره هر بخش ارائه می‌دهیم.

### ساختار پروژه

پروژه شامل فایل‌ها و پوشه‌های زیر است:

1. **public/**: شامل فایل‌های عمومی و استاتیک وبسایت
  - **index.html**: صفحه اصلی وبسایت
  - **login.html**: صفحه ورود کاربران
  - **profile.html**: صفحه پروفایل کاربران
  - **signup.html**: صفحه ثبت‌نام کاربران
2. **public/assets/**: شامل منابع مورد استفاده در وبسایت
  - **components/**: شامل کامپوننت‌های HTML مانند هدر و فوتر
    - **header.html**: کامپوننت هدر وبسایت
    - **footer.html**: کامپوننت فوتر وبسایت
  - **css/**: شامل فایل‌های CSS برای استایل‌دهی صفحات
    - **styles.css**: فایل اصلی CSS برای استایل‌دهی کلی
    - **tailwind.css**: فایل CSS مربوط به فریم‌ورک Tailwind
  - **js/**: شامل فایل‌های JavaScript برای تعاملات کاربر
    - **app.js**: فایل اصلی JavaScript برای تنظیمات کلی
    - **components.js**: فایل JavaScript برای کامپوننت‌های وبسایت
    - **main.js**: فایل JavaScript اصلی برای تعاملات کاربر
    - **utils.js**: فایل JavaScript شامل توابع کمکی

### بررسی دقیق بخش‌ها

#### 1. public/index.html

این فایل صفحه اصلی وبسایت است که شامل بخش‌های مختلفی مانند هدر، فوتر و لیست آگهی‌ها می‌باشد. این صفحه به کاربران امکان می‌دهد تا به راحتی به آگهی‌ها دسترسی داشته باشند و اطلاعات لازم را مشاهده کنند.

## **public/login.html .2**

این فایل مربوط به صفحه ورود کاربران است. کاربران می‌توانند با وارد کردن اطلاعات کاربری خود وارد حساب کاربری‌شان شوند و به امکانات بیشتری دسترسی پیدا کنند.

## **public/profile.html .3**

این فایل مربوط به صفحه پروفایل کاربران است. کاربران می‌توانند اطلاعات شخصی و آگهی‌های خود را مدیریت کنند.

## **public/signup.html .4**

این فایل مربوط به صفحه ثبت‌نام کاربران است. کاربران جدید می‌توانند با پر کردن فرم ثبت‌نام، حساب کاربری جدیدی ایجاد کنند.

## **public/assets/components/header.html .5**

این فایل شامل کدهای HTML مربوط به هدر وبسایت است که در تمامی صفحات استفاده می‌شود. هدر شامل منوی ناوبری و لوگوی وبسایت است.

## **public/assets/components/footer.html .6**

این فایل شامل کدهای HTML مربوط به فوتر وبسایت است که در تمامی صفحات استفاده می‌شود. فوتر شامل اطلاعات تماس و لینک‌های مهم وبسایت است.

## **public/assets/css/styles.css .7**

این فایل شامل استایل‌های CSS برای استایل‌دهی کلی به وبسایت است. تمامی عناصر وبسایت با استفاده از این فایل استایل‌دهی می‌شوند تا ظاهر جذاب و کاربرپسندی داشته باشند.

## **public/assets/css/tailwind.css .8**

این فایل شامل استایل‌های CSS مربوط به فریم‌ورک Tailwind است که برای طراحی سریع و کارآمد وبسایت استفاده می‌شود.

## **public/assets/js/app.js .9**

این فایل JavaScript شامل تنظیمات کلی و عملکردهای اصلی وبسایت است. این فایل به عنوان نقطه ورود برای اسکریپت‌های JavaScript وبسایت عمل می‌کند.

#### **10. public/assets/js/components.js**

این فایل JavaScript شامل عملکردهای مربوط به کامپوننت‌های وبسایت است. کامپوننت‌های وبسایت مانند هدر و فوتر با استفاده از این فایل مدیریت می‌شوند.

#### **11. public/assets/js/main.js**

این فایل JavaScript اصلی برای تعاملات کاربر است. تمامی تعاملات کاربر با عناصر وبسایت با استفاده از این فایل مدیریت می‌شوند.

#### **12. public/assets/js/utils.js**

این فایل JavaScript شامل توابع کمکی است که در بخش‌های مختلف وبسایت استفاده می‌شوند. این توابع به بهبود عملکرد و خوانایی کد کمک می‌کنند.

### **نتیجه‌گیری**

پروژه "سایت خرید و فروش کالای نو و دست دوم" یک پروژه کامل و جامع است که شامل بخش‌های مختلفی برای مدیریت و نمایش آگهی‌ها، ورود و ثبت‌نام کاربران و مدیریت پروفایل کاربری است. این پروژه با استفاده از HTML ، CSS و JavaScript پیاده‌سازی شده و به کاربران امکان می‌دهد تا به راحتی کالاهای خود را خرید و فروش کنند.