

گزارش کار درس پروژه پایانی

استاد مربوطه : دکتر فاطمه نورانی

نام و نام خانوادگی : زهرا حق ویردی

موضوع : طراحی سایت فروشگاهی کفش

شماره دانشجویی : 970087107

فهرست

عنوان	صفحه
مقدمه -----	5
کلمات کلیدی -----	5
1. فصل اول : تعریفی ها -----	5
1-1. سایت چیست ؟ -----	5
1-2. مرورگر چیست ؟ -----	6
1-3. Http چیست ؟ -----	6
1-4. سرور چیست ؟ -----	7
1-5. برنامه نویسی چیست ؟ -----	9
1-6. زبان های برنامه نویسی -----	10
1-7. فرانت اند چیست ؟ -----	11
1-8. بک اند چیست ؟ -----	12
1-9. Html چیست ؟ -----	12
1-10. Css چیست ؟ -----	15
1-11. Javascript چیست ؟ -----	15
1-12. JQuery چیست ؟ -----	15
1-13. ریسپانسیو سایت چیست ؟ -----	16
2. فصل دوم : درباره پروژه -----	17
2-1. درباره سایت -----	17
2-2. زبان های به کار برده شده -----	18
2-3. پلاگین های استفاده شده -----	19
2-4. پلاگین چیست ؟ -----	21

3. فصل سوم : تصاویری از سایت	21
3-1. صفحه اصلی	21
3-2. صفحه ورود - عضویت - فراموش کردن رمز عبور - کد تأیید	22
3-3. صفحه گالری محصولات	24
3-4. صفحه درباره ما	25
3-5. صفحه تماس با ما	25
3-6. صفحه 404	26
4. فصل چهارم : توضیح کد ها	26
4-1. header	26
4-2. footer	36
4-3. dark mode	46
4-4. سبد خرید	49
4-5. search box	54
4-6. اسلایدر ها	56
4-7. صفحه اصلی	59
4-8. عضویت و ورود	61
4-9. درباره ما	69
4-10. تماس با ما	69
4-11. گالری محصولات	75

نتیجه گیری ----- 81

منابع ----- 81

مقدمه

برای تبدیل بازدیدکنندگان سایت به مشتری به طراحی سایت فروشگاهی خوب نیاز دارید. منظور از طراحی سایت فروشگاهی خوب سایتی است که فقط ظاهر خوب سایت، فونت، رنگ، تصاویر و ... دیگر نیست، بلکه منظور ارائه یک تجربه خرید بدون دردسر به مشتریان است. در این دنیای رقابتی، شما فقط با برندهای محلی و منطقه ای رقابت نمی کنید، بلکه با غول هایی مانند دیجی کالا، تیمچه و ... سروکار دارید. به همین دلیل بسیار مهم است که روی تمام جزئیات سایت های فروشگاهی تمرکز کنید.

بنابراین، اگر می خواهید کسب و کارتان را آنلاین کنید تا به کسب درآمد بالا برسید، باید سایت خوب طراحی کنید تا در کوتاه ترین زمان به کسب و کارتان رونق ببخشید .

در این گزارش ما یک سایت فروشگاهی ، فروش کفش را طراحی کرده ایم که در ادامه با امکانات و صفحات این سایت و نحوه کارکرد با ان آشنا خواهیم شد.

کلمات کلیدی

سایت - سبد خرید- کفش - فروشگاه - سایت فروشگاهی - فرانت اند- طراحی - برنامه نویسی - پلاگین

1 . فصل اول : تعریفی ها

1-1. سایت چیست ؟

سایت اصطلاحاً به جایی در اینترنت گفته می شود که یک صفحه یا تعداد بیشتری از صفحات را در خود جا داده است. هریک از صفحات آن نیز دارای محتوا و اطلاعات مختلفی اعم از متن، تصویر، فیلم، فایل های

صوتی و... وجود دارد. هر سایتی در دنیای وب، دارای یک آدرس یا URL است که از بخش‌های مختلفی تشکیل شده است.

وب سایت‌ها نیز به مانند ما انسان‌ها دارای اسمی منحصر به فرد هستند که در دنیای وب به آن‌ها دامنه یا دامین گفته می‌شود. هر سایتی دارای یک دامین و یک شماره شناسایی منحصر بفرد یا IP می‌باشد تا از باقی صفحات متمایز شود. همچنین پس از هر دامنه‌ی منحصر به فرد، آدرس سایت دارای یک پسوند می‌باشد که با آن به اتمام می‌رسد. در ایران رایج‌ترین این پسوندها `com`، `ir`، `org` و... می‌باشند.

صفحات وب عموماً با HTML نوشته می‌شوند و در حقیقت کدهای HTML، سنگ بنای هر صفحه اینترنتی می‌باشند که با استفاده از پروتکل‌های PHP می‌توان به آن دسترسی پیدا کرد. در واقع وظیفه این پروتکل گرفتن و انتقال دادن اطلاعات از سرور سایت به مرورگر جهت نمایش آن به کاربر می‌باشد.

1-2. مرورگر چیست ؟

ویکی پدیا در تعریف مرورگر یا مرورگر وب می گوید «Web Browser»: یا مرورگر وب برنامه نرم افزاری است که دیتا را از منابع اطلاعاتی وب جهان شمول دریافت کرده، به نمایش می گذارد و یا باز پس می فرستد. این منابع اطلاعاتی می توانند صفحات اچ تی ام ال و وب پیج، عکس، ویدیو و انواع دیگری از محتوا باشند». به زبان ساده تر می توانیم بگوییم که مرورگر وب یک برنامه یا نرم افزار است که دریافت و مشاهده اسناد و دیگر منابع محتوا از اینترنت را برای کاربران به شکل ساده ای امکان پذیر می سازد.

1-3. Http چیست؟

پروتکل‌های اینترنتی به عنوان مهم‌ترین و پرکاربردترین استاندارد برای تبادل اطلاعات در شبکه‌های اینترنتی شناخته می‌شوند. پروتکل HTTP یا Hyper Text Transfer Protocol یکی از استانداردهای پرکاربرد

تعریف شده برای شبکه‌های اینترنتی است که مدتی بعد از ساخت اولین سایت‌ها ایجاد شد. این استاندارد به تدریج توسعه پیدا کرد و کنسرسیوم جهانی وب (W3C) وظیفه توسعه و نظارت این پروتکل را بر عهده گرفت. در گذشته روش استاندارد برای تبادل اطلاعات در شبکه اینترنت وجود نداشت. به همین دلیل تیم برنرز لی (Tim Berners-Lee) در سال 1991 پروتکل Http را با هدف پیاده سازی یک استاندارد برای تبادل اطلاعات در شبکه اینترنت ایجاد کرد. برنرز لی این پروتکل را به همراه ساختار اولیه HTML در یک وب سرور ساده و یک مرورگر مبتنی بر متن ارائه کرد.

Http مخفف عبارت Hyper Text Transfer Protocol است که به معنی پروتکلی برای انتقال ابرمتن‌ها می‌باشد. بر اساس این پروتکل، امکان ایجاد صفحات وب و سایت‌های اینترنتی فراهم شد. این پروتکل وظیفه برقراری ارتباط میان سرور و کلاینت را در یک شبکه کامپیوتری برعهده دارد. به عبارتی دیگر این پروتکل مسئولیت برقراری ارتباط بین سرویس دهندگان و سرویس گیرندگان وب را برعهده دارد.



1-4. سرور چیست ؟

یک کامپیوتر خانگی هم که سیستم‌های دیگر به آن متصل هستند و خدمات دریافت می‌کنند، یک سرور به شمار می‌آید. در حقیقت تنها تفاوت آن با سایر کامپیوترهای خانگی امکان اتصال آن به شبکه و ارائه خدمات به سایر

سیستم‌ها است. این کار به کمک برنامه‌ها و تنظیماتی که بر روی آن پیاده شده اند، امکان پذیر می‌شود. برای مثال زمانی که شما سایت‌های مختلفی را در مرورگر خود وارد می‌کنید و به استفاده از خدمات آن‌ها می‌پردازید، در واقع شما نقش سرویس گیرنده یا همان کلاینت را بازی می‌کنید.

همچنین سیستمی هایی که تحت شبکه به شما این خدمات را ارائه می‌کنند، سرور یا سرویس دهنده نام دارند. بنابراین شبکه جهانی اینترنت بر پایه ارتباط میلیون‌ها سرور و سرویس گیرنده شکل گرفته است که روز به روز به تعداد آن‌ها افزوده می‌شود. معمولاً منظور از سرور به صورت عامیانه، به مفهوم آن در زمینه وب هاستینگ اشاره دارد. در زمینه وب هاستینگ، سرور معمولاً یک ابر رایانه است که به لحاظ سخت افزاری از سیستم‌های معمولی بسیار قدرتمندتر است.

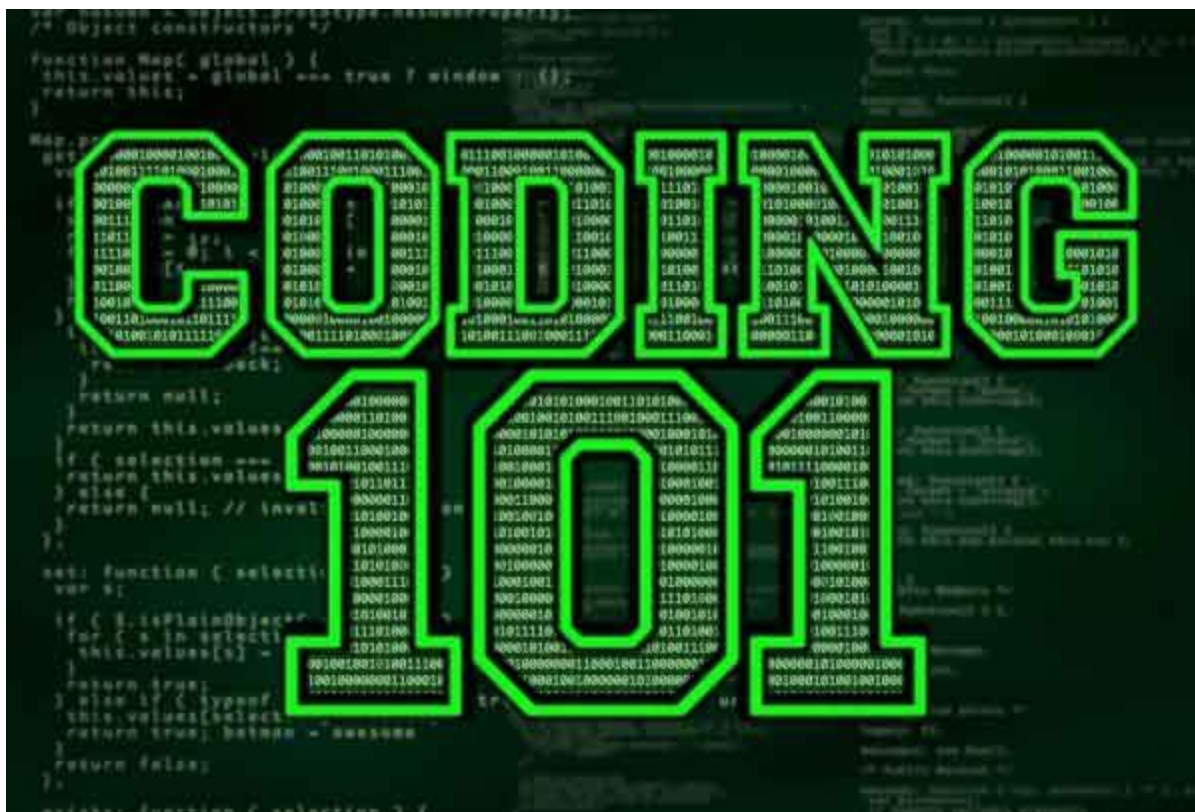
همچنین این رایانه‌ها همیشه متصل به شبکه جهانی اینترنت و در دسترس خواهند بود. اینگونه سرورها فضای مورد نیاز برای ذخیره اطلاعات مربوط به وب سایت‌ها و سایر نرم افزارهای تحت وب را فراهم می‌سازند. بنابراین کاربران قادر خواهند بود همیشه به اطلاعات این سایت‌ها و نرم افزارها دسترسی داشته باشند.



5-1. برنامه نویسی چیست؟

برنامه نویسی یک روش حل مسئله به کمک کامپیوتر است. فرض کنید که وارد بانک می شوید و کدملی خود را به متصدی بانک اعلام می کنید. متصدی به کمک تنها یک کد تمامی اطلاعات حساب بانکی شما را پیدا می کند. مشخصات شما، گردش های مالی، موجودی و....

این امکان به کمک برنامه نویسی ایجاد شده است. سیستمی که برای بانک طراحی شده با دریافت کدملی شما، اطلاعات شما را از میان میلیون ها اطلاعات دیگر پیدا کرده و در قالب جداول نمایش می دهد. در واقع یک تیم برنامه نویسی این سیستم را به این صورت برنامه نویسی کرده اند. بنابراین می توان گفت برنامه نویسی یک علم است که به کمک آن می توان به کامپیوتر دستوراتی برای اجرا داد. دستورات را در قالب کدهایی به کامپیوتر می دهیم. این اطلاعات و دستورات در مغز کامپیوتر (CPU) پردازش می شوند و خروجی کار به کاربر نمایش داده می شود. جالب است بدانید کامپیوترها زبان انسان ها را درک نمی کنند. آنها تمامی اطلاعات را به صورت اعداد صفر و یک می بینند! یک برنامه نویس به کمک یک زبان برنامه نویسی منظور خود را به یک نرم افزار منتقل می کند. این دستورات به کدهای ۰ و ۱ تبدیل می شوند و کامپیوتر آنها را درک کرده و پردازش می کند! اگر بخواهیم این مفهوم را به جمع بندی شده تعریف کنیم بهتر است بگوییم برنامه نویسی علم حل مسئله به کمک کامپیوتر است.



1-6. زبان های برنامه نویسی

به زبان خیلی ساده، برنامه نویسی عبارت است از نوشتن دستوراتی که یک سیستم -مثل کامپیوتر- آن ها را متوجه شده و دستورات ما را یکی پس از دیگری اجرا می کند. حال، یک زبان برنامه نویسی لغات، دستورات و قوانینی را در اختیار ما به عنوان یک برنامه نویس قرار می دهد که از آن طریق می توانیم با کامپیوترها و سیستم های کامپیوتری صحبت کنیم. به خاطر داشته باشید به مجموعه دستوراتی که در قالب یک پکیج قرار می گیرند و در اختیار سیستم گذاشته شده و سیستم هم آن را متوجه می شود، نرم افزار یا اپلیکیشن گفته می شود. در برنامه نویسی اصطلاحاً به هر دستوری که می خواهیم اجرا شود یک Statement گفته می شود. حال برای نوشتن

تعدادی Statement ما نیاز به یک ویرایشگر متن داریم تا بتوانیم دستورات مد نظر را در آن وارد سازیم. انواع زبان های برنامه نویسی میتوان (جاوااسکریپت ، php ، java و ...) را نام برد.

1-7. فرانت اند چیست ؟

فرانت اند یا Front End ، به بخش قابل مشاهده ی یک وب سایت یا نرم افزار توسط کاربران می گویند. فرانت اند، کدهای غیر قابل فهم برای کاربران را در قالب ظاهری گرافیکی و بصری به آن ها نمایش می دهد تا بتوانند به راحتی از بخش های مختلف سایت استفاده کنند. در این بخش، فرم های ورودی اطلاعات، صداها، تصاویر، ویدئوها و به صورت کلی هر چیز دیگری که برای کاربر قابل درک باشد، قرار می گیرد.

فرانت اند به دو بخش اصلی طراحی و توسعه رابط کاربری تقسیم می شود. در بخش طراحی، طراحان با نرم افزارهای گرافیکی مانند فتوشاپ، ادوبی ایکس دی، فیگما و... ظاهر سایت را طراحی می کنند. اما بخش توسعه ی رابط کاربری مربوط به پیاده سازی ظاهر سایت در قالب کدهای HTML ، CSS و جاوا اسکریپت است. بخش قابل مشاهده سایت برای کاربران در سمت فرانت را سمت کاربر یا Client Side می نامند. بنابراین کدهای نوشته



شده در سمت فرانت اند، در مرورگر کاربر پردازش و اجرا می‌شوند. یعنی کاربر به راحتی به این کدها دسترسی مستقیم دارد و می‌تواند آن‌ها را مشاهده کند. فرانت اند با بخش بک اند (Backend) در ارتباط مستقیم است و بر روی تجربه کاربران هنگام استفاده از محصول تاثیر بسیاری می‌گذارد.

1-8. بک اند چیست ؟

Backend یا بک اند، به بخشی از یک وب سایت یا نرم افزار می‌گویند که برای کاربران قابل مشاهده نیست. به عبارتی دیگر هسته و مغز یک سایت است که وظیفه کنترل منطق آن را بر عهده دارد. سایت‌های دینامیک به برنامه نویس بک اند نیاز دارند تا منطق سایت را به وسیله زبان‌های برنامه نویسی پیاده‌سازی کنند. کاربران به کدهای نوشته‌شده در بک اند دسترسی ندارند و نمی‌توانند آن‌ها را مشاهده کنند. این بخش از سایت مانند قسمتی از کوه یخ است که در زیر سطح آب قرار گرفته است. سمت سرور با بخش سمت کاربر ارتباط مستقیم دارد و به اجزایی که در رابط کاربری طراحی شده‌اند جان می‌بخشد. برنامه نویس بک اند باید اطلاعات را متناسب با اهداف مختلف از پایگاه داده دریافت کند و در صورت نیاز پس از پردازش به کاربر نمایش دهد. بنابراین Backend از دو بخش منطق سایت و پایگاه داده تشکیل شده است.

1-9. Html چیست؟

عبارت HTML (اچ تی ام ال) مخفف Hyper Text Markup Language به معنی زبان نشانه گذاری فوق متن است. Html زبان استاندارد طراحی صفحات وب است و کلیه کدهای صفحه اعم از طرف سرور و طرف مشتری در نهایت به کدهای HTML تبدیل شده و توسط مرورگر نمایش داده می‌شوند.

به عبارت دیگر مرورگر ها هیچکدام از کدها و کنترل های سمت سرور همچون کدهای asp و php را نمیشناسند و کد قابل فهم برای آنها اچ تی ام ال می باشد.

کامپایلر های زبان های برنامه نویسی سروری در نهایت کد های خود را برای نمایش به کد اچ تی ام ال تبدیل میکنند و برای مرورگر میفرستند تا به کاربران نمایش داده شود.

HTML یک زبان نشانه گذاری است ، به این معنی که بخش های مختلف توسط اجزایی به نام تگ از هم جدا شده ، که هر کدام دارای کاربرد و خواص مربوط خود هستند . این تگ ها به مرورگر اعلام می کنند که هر بخش از صفحه چه نوع عنصری است و باید به چه صورت نمایش داده شود .

در یک صفحه HTML می توان انواع عناصر از قبیل متن ، تیتتر ، عکس ، جدول و ... را قرار داد ، که برای هر عنصر باید از تگ مربوط به آن استفاده کرد . صفحات HTML فقط از کد ها که به صورت متن هستند تشکیل شده اند. بدین معنا که برای تصویر کد مربوط به تمایش تصویر و جدول و ... کدهای اچ تی ام ال مربوط به هر یک را باید نوشت و مرورگر با رسیدن به این کد ها و تگ ها ، المنت های مرتبط با آن را نمایش می دهد.

هر یک از کدهای html ، معنا و مفهوم خاصی دارند و تأثیر مشخصی بر محتوا می گذارند. مثلاً برچسب هایی برای تغییر شکل ظاهری متن، نظیر درشت و ضخیم کردن یک کلمه یا برقراری پیوند به صفحات دیگر در اچ تی ام ال تعریف شده اند.

<!DOCTYPE
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>RA
<LINK REV:
<META NAM

یک سند اچ‌تی‌ام‌ال، یک پرونده مبتنی بر متن (Text-based) است که معمولاً با پسوند .htm یا .html نام‌گذاری شده و محتویات آن از برچسب‌های اچ‌تی‌ام‌ال تشکیل می‌شود. مرورگرهای وب، که قادر به درک و تفسیر برچسب‌های اچ‌تی‌ام‌ال هستند، تک‌تک آن‌ها را از داخل سند اچ‌تی‌ام‌ال خوانده و سپس محتوای آن صفحه را نمایان‌سازی (Render) می‌کنند.

اچ‌تی‌ام‌ال زبان برنامه‌نویسی نیست، بلکه زبانی برای نشانه‌گذاری ابرمتن است و اساساً برای ساخت‌مند کردن اطلاعات و جدایش اجزای منطقی یک نوشتار — نظیر عناوین، تصاویر، فهرست‌ها، بندها و جداول — به کار می‌رود. از سوی دیگر، اچ‌تی‌ام‌ال را نباید به عنوان زبانی برای صفحه‌آرایی یا نقاشی صفحات وب به کار بُرد؛ این وظیفه اکنون بر دوش فناوری‌های دیگری همچون سی‌اس‌اس (CSS) است.

10-1. Css چیست ؟

اولین قدم برای طراحی سایت ، HTML و سپس CSS است. این دو زبان در کنار یکدیگر معنی پیدا می کنند. زیرا CSS را می توان مکملی بر زبان HTML دانست که با هدف پر کردن نقاط ضعف و خلاءهای آن توسعه یافته است CSS. مخفف عبارت Cascading Style Sheets و به معنی “برگه های آبشاری” است. این زبان با هدف فرم دهی صفحات وب HTML و اجزای مختلف صفحات آن توسط کنسرسیوم بین المللی شبکه جهانی وب یا W3C توسعه داده شده است. در واقع CSS یک زبان نشانه گذاری است که اجازه می دهد ساختار صفحات وب را از چیدمان عناصر گرفته تا تغییر رنگ بندی و فونت ها شکل دهید. این زبان در کنار HTML و JavaScript از هسته های اصلی طراحی صفحات وب به حساب می آیند.

11-1. Javascript چیست ؟

JavaScript که به اختصار JS نیز نامیده می شود، یکی از محبوبترین زبان های برنامه نویسی است. جاوا اسکریپت زبانی سطح بالا، داینامیک، شی گرا و تفسیری است که از شیوه های مختلف برنامه نویسی پشتیبانی می کند. از این زبان می توان برای برنامه نویسی سمت سرور (Server Side)، اپلیکیشن های موبایل، بازی و اپلیکیشن های دسکتاپ استفاده کرد. بنابراین می توان اینگونه برداشت کرد که زبان برنامه نویسی جاوا اسکریپت ، یک زبان همه فن حریف است.

12-1. JQuery چیست ؟

Jquery کتابخانه جاوا اسکریپت است که چند مورد از کارکردهای آن عبارتند از:

- پیمایش اسناد html
- رسیدگی به رویدادها

- متحرک سازی
 - تسهیل در تعاملات **AJAX** به منظور توسعه سریع تر وب و ...
- این کتابخانه به نحوی طراحی شده است تا بتواند روش نوشتن جاوا اسکریپت را تغییر دهد. هدف از طراحی این ابزار فوق العاده، سهولت استفاده از زبان برنامه نویسی جاوا اسکریپت در صفحات طراحی وب است. به یاد داشته باشید که برخلاف باور برخی از برنامه نویسان مبتدی، **Jquery** جایگزینی برای جاوا اسکریپت نیست

13-1. ریسپانسیو سایت چیست ؟

طراحی ریسپانسیو (Responsive Design) یا واکنشگرا مربوط به تغییر ظاهر صفحات سایت متناسب با سایز مرورگر کاربران است.

Responsive که در فارسی با واژه‌ی واکنشگرا هم مطرح می‌شود، روشی برای طراحی وب است که باعث می‌شود صفحات وب در انواع دستگاه‌ها و اندازه‌های صفحه نمایش به خوبی ارائه شوند.

به این معنی که ظاهر وب‌سایت در تمام دستگاه‌هایی که کاربر با آن از سایت دیدن می‌کند (مثل موبایل، تبلت، لپ‌تاپ و...)، مناسب و بهینه باشد.

امروزه کاربران با موبایل، تبلت، لپ‌تاپ و... از اینترنت استفاده می‌کنند. صفحات وب باید به گونه‌ای باشند که کاربر موقع استفاده از آن نیاز به زوم کردن، اسکرول کردن افقی و... را نداشته باشد، متن‌ها خوانا و دکمه‌ها قابل کلیک باشند.

به تصویر زیر نگاه کنید. این یک نمونه از طراحی ریسپانسیو است. در نمایشگر موبایل و تبلت چینش عناصری که در نمایشگر کامپیوتر بوده تغییر کرده است تا برای بیننده رابط کاربری مناسب‌تری را ایجاد کند.



در طراحی ریسپانسیو طراح سایت باید بر حسب تجربه و خلاقیت خود برای هر سایز از صفحه یک طرح مناسب در نظر بگیرد.

2. فصل دوم : درباره پروژه

2-1. درباره سایت

سایت فروشگاه طراحی شده به منظوره انجام پروژه درس پروژه پایانی است.

این سایت یک طراحی سایت داینامیک است که امکاناتی مانند:

dark mode ، افزودن محصول به سبد خرید ، حذف محصول از سبد خرید، شمارنده تعداد محصولات در سبد خرید با توجه با اضافه و حذف شدن محصول از سبد خرید، سرچ باکس، اعتبار سنجی فرم ها ، دسته بندی و فیلتر کردن محصولات را دارد و همچون این سایت به صورت ریسپانسیو طراحی شده است که در تمام ابعاد لپ تاپ ، موبایل ، تبلت در همه فرمت ها قابل واکنش و به صورت منظم قابل مشاهده و نمایش است که جلوتر با آن

رو به رو خواهیم شد. فونت استفاده شده در این سایت ایران سنس هست که یکی از محبوب ترین فونت ها در طراحی سایت است.

سایت فروشگاهی(کفش) طراحی شده دارای صفحات مختلفی است که در جلو تر با هر قسمته صورت جزئی تر بیشتر اشنا خواهیم شد:

- صفحه home (اصلی)

- صفحه عضویت – ورود – فراموش کردن رمز عبور – کد تأیید

- صفحه درباره ما

- صفحه تماس با ما

- صفحه گالری محصولات

- صفحه 404

هر صفحه از سایت دارای بخش های مختلفی است که به قسمت خاصی از سایت هدایت میشوند، اما قسمتی که در همه بخش های سایت وجود دارد و بین همه ان ها مشترک است بخش header و footer و امکانات ان از جمله سبد خرید و سرچ باکس و dark mode ان است.

2-2. زبان های به کاربرده شده

در این سایت از زبان های نشانه گذاری html، css که برای ساخت پایه و طراحی و دیزاین بهتر به کاربرده شده است. همچنین برای طراحی ریسپانسیو این سایت از CSS استفاده شده است.

برای داینامیک کردن سایت که سایت ما را از حالت استاتیک خارج کند از javascript و jquery استفاده شده است.

3-2. پلاگین های استفاده شده

اسلایدر چرخشی به پلاگین های معروفی از jQuery گفته می شود که به نمایش بهتر محتوای وب سایت کمک می کنند.

اسلایدر چرخشی در واقع یکی از جذاب ترین امکانات jQuery در طراحی سایت است. با رشد تلفن های هوشمند و تبلت ها، وب سایت های ریسپانسیو (Responsive) تبدیل به یک نیاز شده اند. همچنین وب سایت باید برای تجربه ی کاربری بهتر بهینه شده باشد. این روزها توسعه دهندگان رابط کاربری (UI)، توجه ویژه ای به ریسپانسیو بودن و مهم تر از آن تجربه ی کاربری بهتر دارند.

چون تجربه کاربری از اهمیت ویژه ای برخوردار است، همیشه باید به دنبال پلاگین هایی بود که به کاربری وب سایت آسیبی نزنند. این پلاگین ها معمولا برای ایجاد گالری های تصاویر استفاده می شوند. همان طور که از اسم لاتین این پلاگین ها مشخص است، وظیفه ی آن ها نمایش چرخشی محتوا است. محتوای مورد استفاده، می تواند متن یا تصویر باشد. در نتیجه می توان از آن ها برای نمایش موردی چند عکس، نمایش بنرهای وب سایت، پیام های رضایت مندی مشتریان پیشین و همین طور متن های مختلف استفاده کرد.

این پلاگین های اسلایدر چرخشی پاسخگو و لمسی (Touch enabled) هستند. در این پلاگین ها تعداد بسیاری امکانات و تنظیمات وجود دارد که به شخصی سازی بیشتر کمک می کند. و جذاب ترین نکته این اسلایدرهای چرخشی، رایگان بودن آن ها است.

ما در این سایت از پلاگین slick که یکی از محبوب ترین امکانات jquery است استفاده کرده ایم.

اسلایدر چرخشی Slick



Slick یک اسلایدر چرخشی دیگر است که در این فهرست قرار دارد. Slick هم مثل Owl carousel امکانات زیادی دارد. در زیر بعضی از این ها را مشاهده می کنید:

❖ امکانات

- کاملاً پاسخگو. این اسلایدر نسبت به المان پدر خود تغییر اندازه می دهد
- تنظیمات آسانی دارد
- استفاده از CC3 با قابلیت پشتیبانی از مرورگرهای قدیمی
- امکان خاموش یا روشن کردن امکان کشیدن لمسی
- پشتیبانی از کشیدن و رها کردن با موس
- چرخه بی نهایت
- پشتیبانی از کلیدهای جهت روی کیبورد

- امکان اضافه و کم کردن موارد اسلایدر چرخشی و فیلتر کردن آن‌ها
- پخش خودکار

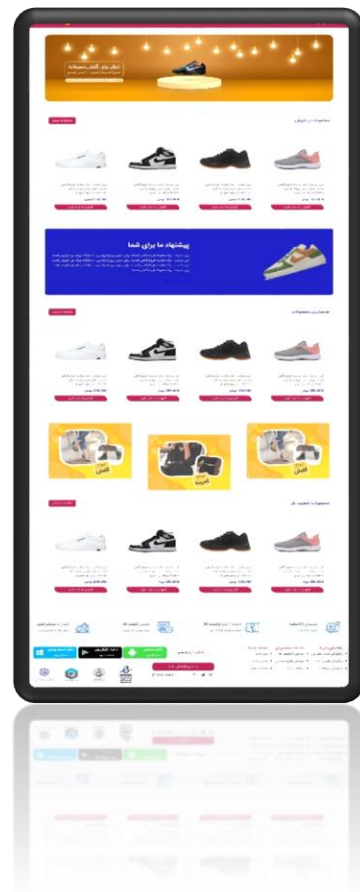
4-2. پلاگین چیست؟

تو دنیای کامپیوتر، به نرم افزارهایی گفته میشه که تو یک نرم افزار دیگه تحت عنوان نرم افزار میزبان مثله نرم افزارهای آهنگسازی یا همون (daw) اجرا میشن و قابلیت اجرا شدن به تنهایی رو ندارن، مگه اینکه به صورت standalone برنامه نویسی بشن. در کل پلاگین ها قابلیت هایی به نرم افزار میزبان اضافه میکنن و در واقع دلیل وجودشون اضافه کردن آپشن به نرم افزار میزبان. اکثر نرم افزارهای میزبان خودشون پلاگین هایی تو خودشون دارن، اما کمپانی های مختلف واسه برآورده کردن نیازهای تخصصی تر و یا راحت تر کردن یک عمل، پلاگین خاصی رو طراحی میکنن. پلاگین میتونه یک ساز مجازی باشه، یا یک افکت صدا.

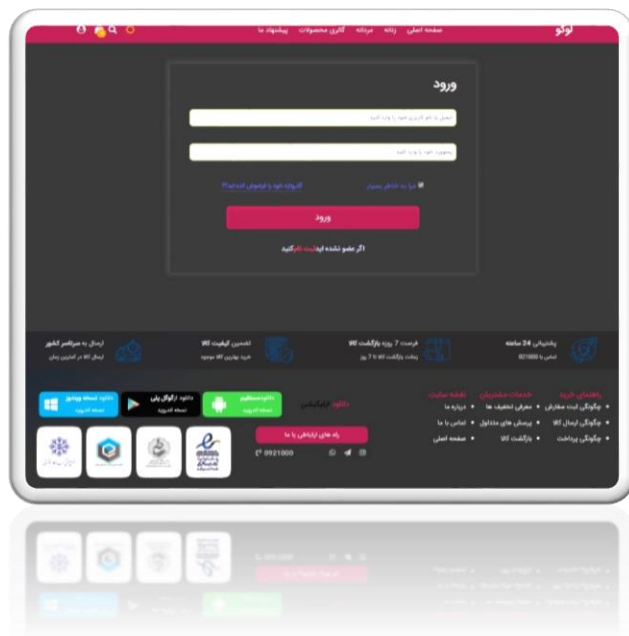
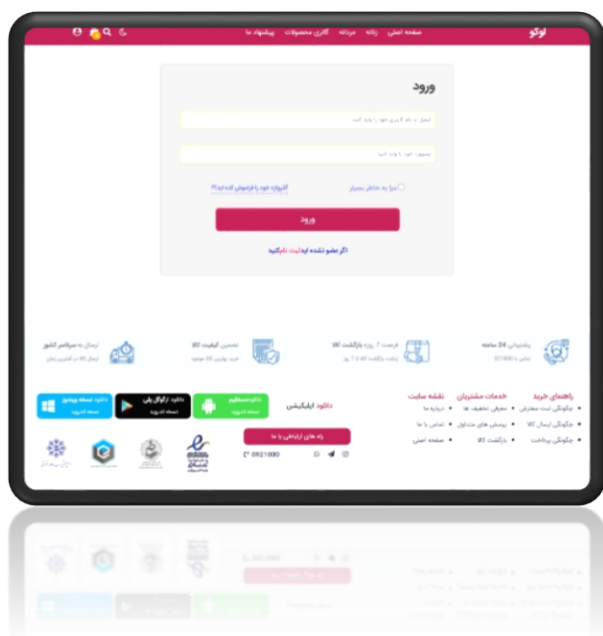
از اونجایی که گفتیم این پلاگین ها باید در نرم افزارهای میزبان اجرا بشن، در نتیجه باید طبق استاندارد همون نرم افزارها طراحی بشن، پس باید خودشون رو با آنها هماهنگ کنن. به طور کلی چند نوع استاندارد (فرمت) برای پلاگینها وجود داره که میتونن بر اساس اونا طراحی بشن daw. میتونه یک یا چند نوع فرمت را پشتیبانی کنه.

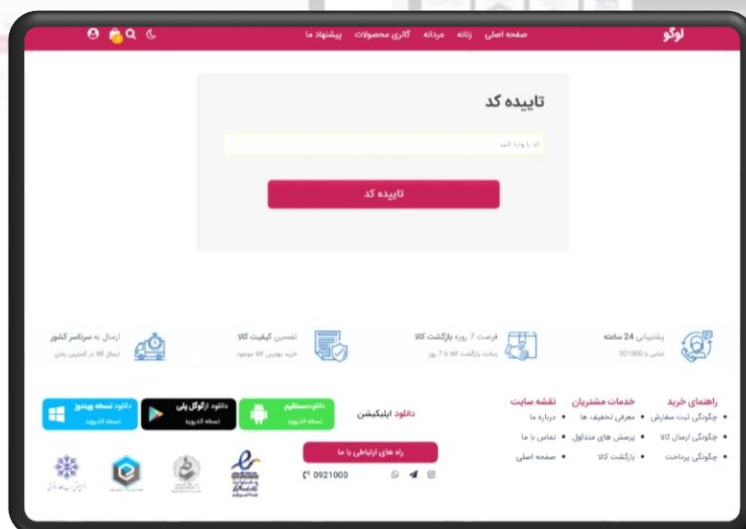
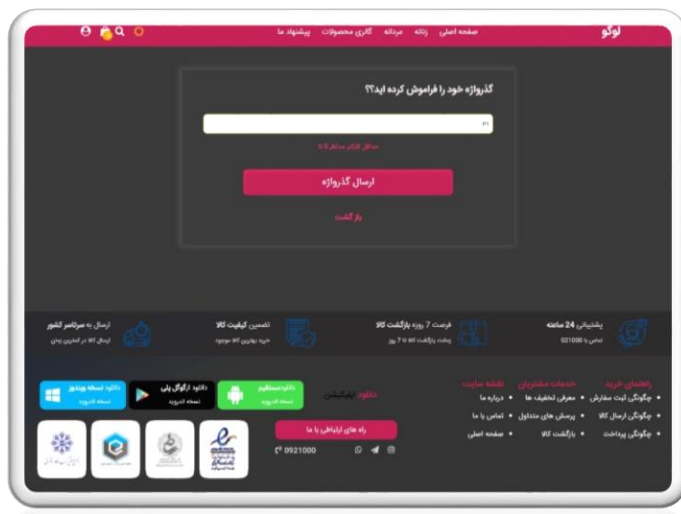
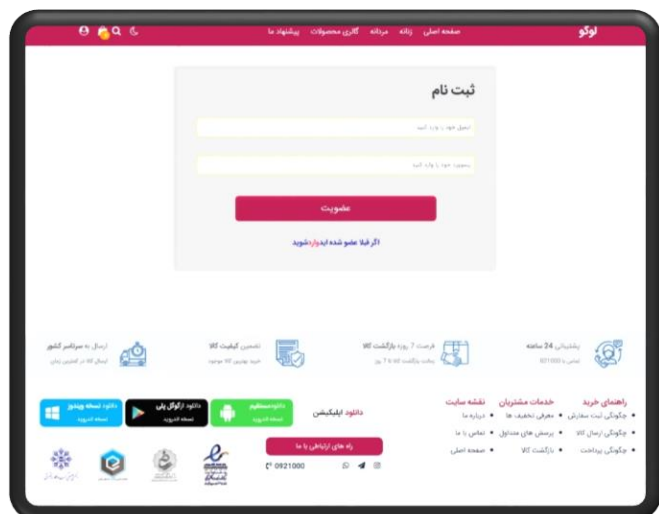
3. فصل سوم : تصاویری از سایت

1-3. صفحه اصلی

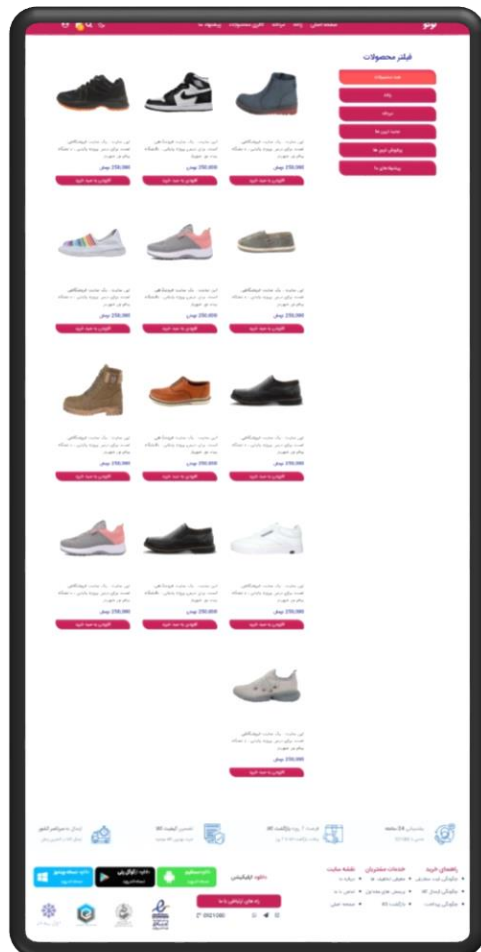


2-3. صفحه ورود - عضویت - فراموش کردن رمز عبور - کد تأیید

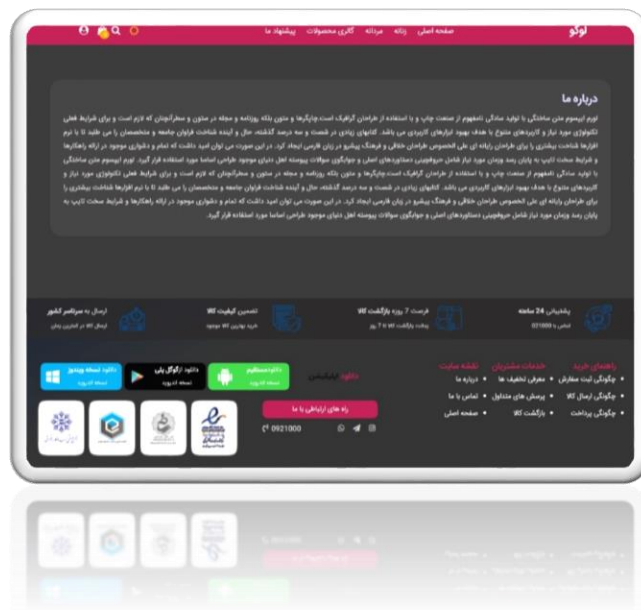
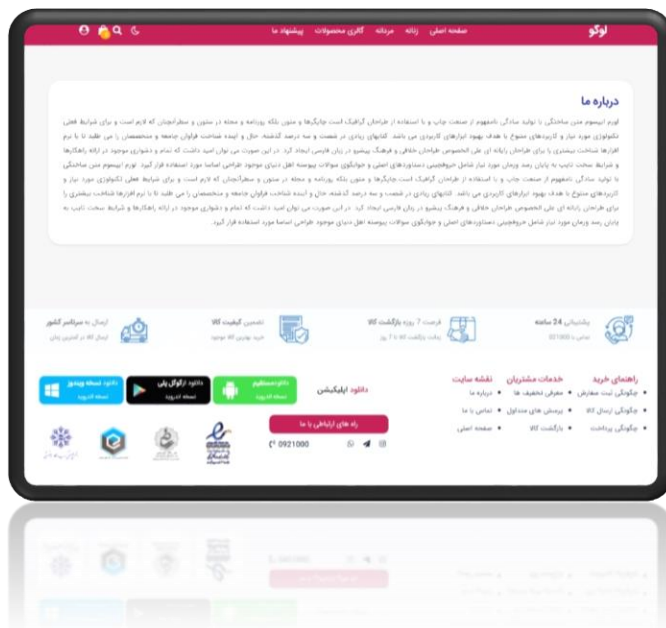




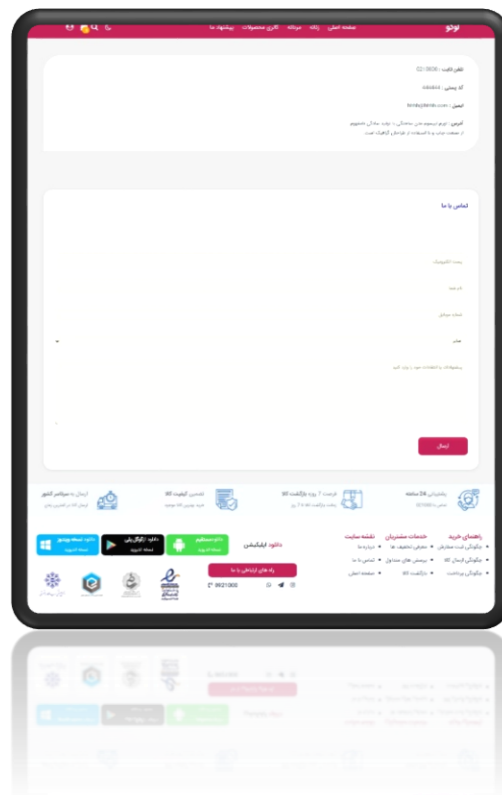
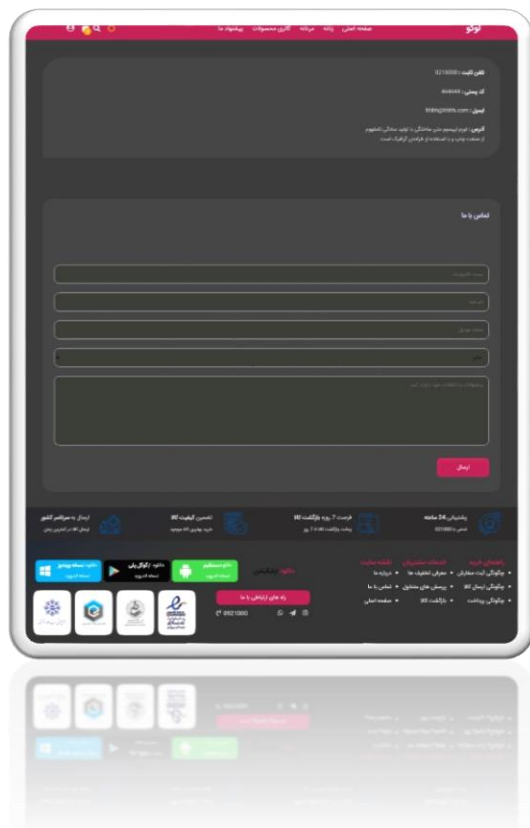
3-3. صفحه گالری محصولات

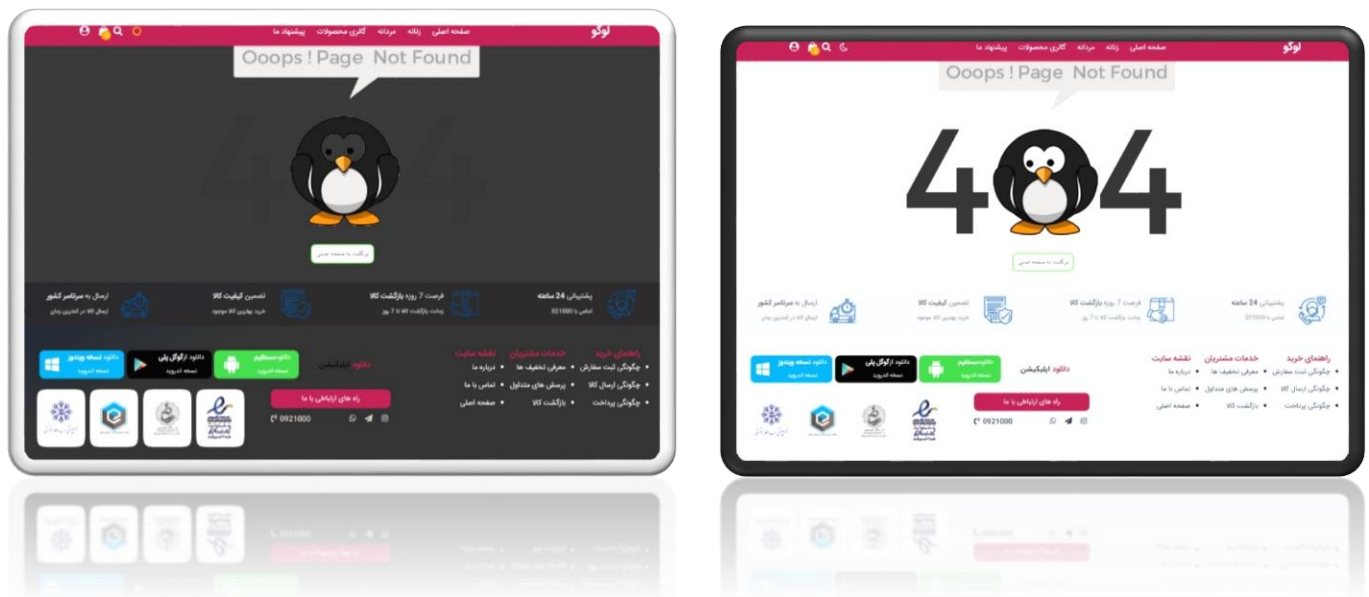


4-3. صفحه درباره ما



5-3. صفحه تماس با ما





4. فصل چهارم : توضیح کدها

header 4-1

به آن چیزی که منو و اطلاعات و ... مهم سایت در آن وجود دارد header سایت می گویند. Header یعنی سر(کله)، و در سایت هم به جورایی این ها در سر سایت قرار دارند.

Header سایت ما که در زیر آن را میبینید به صورت ثابت است یعنی اگر سایت را اسکرول کنیم header به صورت ثابت در بالا قرار دارد.



سایت دارای بخش های (لوگو صفحه اصلی بخش زنانه و مردانه گالری و محصولات و همچنین دارای قسمت عضویت سبد خرید سرچ باکس دارک مود که باعث تغییر رنگ صفحه میشود) دارد.

Header سایت به صورت رسپانسیو است که دارای همان بخش ها است و به شکل زیر میشود.



```
<!-- header -->
<div class="header-menu">
  <!-- menu-bg -->
  <div id="menu-bg" onclick="myFunctionBgMenu(this)">
    <div class="bar"></div>
    <div class="bar"></div>
    <div class="bar"></div>
  </div>
  <!-- logo -->
  <div class="logo"><h2>لوگو</h2></div>
  <!-- navbar -->
  <div class="navbar">
    <a href="home.html" target="_blank" title="صفحه اصلی"
class="active">صفحه اصلی</a>
    <a href="see-more.html" target="_blank" title="زنانه">زنانه</a>
    <a href="see-more.html" target="_blank"
title="مردانه">مردانه</a>
    <a href="see-more.html" target="_blank" title="گالری
محصولات">گالری محصولات</a>
    <a href="see-more.html" target="_blank" title="پیشنهاد
ما">پیشنهاد ما</a>
  </div>
  <!-- menu-user -->
  <div class="menu-user">
    <!-- dark-mode -->
    <div id="theme-toggle">
      <a href="#" title=""><i class="fa fa-moon-o"
id="moon"></i></a>
      <a href="#" title=""><i class="fa fa-sun-o"
id="sun"></i></a>
```

```

        </div>
        <a href="#" title=""><i class="fa fa-search"
id="search"></i></a>
        <div class="box-search">
            <div class="box-input">
                <input type="text" placeholder="دنبال چی می گردی؟"
id="input">
                <i class="fa fa-search" id="searchInput"
onkeyup="search_animal()"></i>
            </div>
        </div>
        <!-- cart -->
        <div class="cart">
            <a href="#" title=""><i class="fa fa-shopping-bag"
id="cart"></i></a>
            <p id="number-cart"><span>0</span></p>
            <div class="box-cart"> </div>
        </div>
        <a href="login.html" target="_blank" title=""><i class="fa
fa-user-circle"></i></a>
    </div>
</div>

```

برای استایل دهی به کد ها تا به شکل دلخواه تبدیل شوند استایل های زیر را به کلاس ها و id های و تگ های مربوط به هر کدام را می دهیم

```

/* header */
.header-menu{
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
    width: 100%;
    background-color: #bd1e51;
    color: #fff;
    padding: 10px 0;
    position: fixed;

```

```

    top: 0;
    z-index: 2;
}
.header-menu a{color: #fff; transition: all .5s ease-in;}
.header-menu a:hover , .header a.active{font-weight: bold;}

/* header  menu-bg*/
#menu-bg{
    display: inline-block;
    cursor: pointer;
    display: none;
}
.bar{
    width: 35px;
    height: 4px;
    background-color: #fff;
    margin: 6px 0;
    transition: 0.4s;
    z-index: 2;
}
.change .bar:nth-child(1){
    transform: rotate(-45deg) translate(-7px, 5px);
}
.change .bar:nth-child(2){opacity: 0;}
.change .bar:nth-child(3){
    transform: rotate(45deg) translate(-9px, -7px);
}

/*header  navbar */
.header-menu .navbar a{
    padding: 0 10px;
}

/*header  menu-user */
.header-menu .menu-user {
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
}

```

```

.header-menu .menu-user a{
    padding: 0 10px;
    font-size: 20px;
}
.header-menu .menu-user a:nth-child(1){padding: 0 0 0 10px;}

/*header menu-user  theme-toggle */

#theme-toggle{
    display: grid;
    align-content: stretch;
    justify-items: end;
    align-items: stretch;
    height: 30px;
    min-width: 50px;
}
#theme-toggle #sun{
    display: none;
    color: #f8bf00;
}

/* head menu-user search */
.header-menu .menu-user #search{
    position: relative;
}
.box-search{
    position: absolute;
    height: 0;
    width: 25%;
    position: fixed;
    z-index: 1;
    top: 60px;
    left: 0;
    background: var(--boxsearch);
    color: var(--boxsearchcolor);
    overflow-y: hidden;
    transition: 0.5s;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: inset 2px 0px 11px 0px #ffff0a;
}

```

```

}
.box-search.boxsearch{
  height: 15%;
  padding: 20px;
  z-index: 1;
  transition: all .5s ease;
}
.box-input {
  margin-bottom: 5%;
  width: 100%;
}
.box-input input{
  font-family: 'IRANSansWeb';
  border: none;
  outline: none;
  padding: 8px;
  width: inherit;
  transition: all .5s ease;
  position: relative;
  border-radius: 50px 10px 10px 50px;
  box-shadow: inset 3px -1px 12px 1px #9f9f9f;
}
.box-input #searchInput{
  position: absolute;
  left: 20px;
  background-color: var(--colorTitele);
  border-radius: 50px;
  padding: 11px;
  color: var(--inputborder);
  z-index: 2;
  box-shadow: inset 3px -1px 12px 1px #7a43f8;
}

/* head menu-user cart */
.header-menu .menu-user .cart{
  position: relative;
}
.header-menu .menu-user #number-cart{
  position: absolute;

```

```

    right: -5px;
    bottom: 0;
    padding: 3px 5px 12px 16px;
    border-radius: 50px;
    width: 18px;
    height: 19px;
    font-size: 10px;
    background-color: #ffa300 ;
    color: #fff;
}
.box-cart{
    position: absolute;
    height: 100%;
    width: 0;
    position: fixed;
    z-index: 1;
    top: 60px;
    left: 0;
    background: var(--backgroundBody);
    color: var(--colorTitele);
    overflow-x: hidden;
    transition: 0.5s;
    padding-top: 60px;
}
.box-cart.boxCart{width: 100%;padding: 60px 20px;}
.box-cart.boxCarts{z-index: 0; transition: all .5s ease;}

/*items */
.items{
    display: flex;
    border: 3px dotted var(--colorTitele);
    border-radius: 5px;
    background: var(--inputborder);
    justify-content: space-between;
    padding: 10px 11%;
    margin: 3% auto;
}
.items .items-img-txt img{
    width: 50%;

```



```

}
.items .items-img-txt h3{margin-top: -9%;}
.closebtnItem{display: none;}
.closeItem{cursor: pointer;}

@media only screen and (max-width: 992px) {
  .logo{margin-right: 14%;}
  .header{justify-content: space-between; padding: 15px;}
  #menu-bg{display: block;}
  .header-menu .navbar{
    height: 100%;
    width: 0;
    position: fixed;
    z-index: 1;
    top: 0;
    left: 0;
    background:var(--backgroundBody);
    box-shadow: 1px 2px 14px #fd746c;
    overflow-x: hidden;
    transition: 0.5s;
    padding-top: 60px;
    text-align:center;
    display: grid;
  }
  .header-menu .navbar a{padding: 0; color: var(--colorTitele);}
  .header-menu .navbar.MenuResponsiv{width: 77%;}
  .box-search{width: 40%;}
  .box-search.boxsearch{height:5%;}
}

@media only screen and (max-width: 768px) {
  .logo{margin-right: 12%;}
  .box-search{width: 35%;}
  .box-search.boxsearch{height:8%;}
}

@media only screen and (max-width: 600px) {
  .logo{margin-right: 5%;}
  .header-menu .menu-user a {
    padding: 0 10px;
  }
}

```

```

        font-size: 17px;
    }
    .bar {
        width: 33px;
        height: 2px;
    }
    .change .bar:nth-child(3) {
        transform: rotate(45deg) translate(-6px, -4px);
    }
    .box-search{width: 60%; }
}
@media only screen and (max-width: 375px) {
    .logo{margin-right: 10%;}
    .header-menu .menu-user{width: 33%;}
    .box-search{width: 65%;}
}

```

برای ریسپانسیو کردن سایت از CSS کمک میگیریم به کمک تکه کد زیر

```

@media only screen and (max-width: 375px) {
}

```

استایل ها و تغییرانی که میخواهیم در آن صفحه در آن اندازه به عنوان مثال زمانی که صفحه عرض آن 375 شد تغییر ایجاد شود.

هنگامی که سایت را برای اندازه موبایل میخواهیم طراحی کنیم باید آن به شکل دیگری طراحی شود تا در اندازه موبایل نمای خوبی داشته باشد. زمانی که header به شگل موباید ظاهر شود header به شکل زیر است



زمانی که روی سه خط به اصطلاح منو همبرگری کلیک میشود منو به شکل زیر ظاهر میشود.



طراحی این بخش به کمک کد های jquery انجام میشود.

```
// header menu-bg
function myFunctionBgMenu(x) {
  var MenuResponsiv = document.querySelector('.navbar')
  x.classList.toggle("change");
  MenuResponsiv.classList.toggle("MenuResponsiv");
  $(".box-cart").addClass("boxCarts");
}
```

تابع `myFunctionBgMenu` را به کلاسی که منو همبرگری در آن است با رویداد `click` میدهیم تا زمانی که روی آن کلیک شد تابع اجرا شود.

کلاس `navbar` را میگیریم و به آن به کمک `classList.toggle` کلاس `change` را که در `CSS` تعریف کردیم میدهیم تا زمانی که روی آن منو همبرگری کلیک شد ظاهر منو به صورت ضبدری شود و به منو هم کلاس `MenuResponsiv` را میدهیم تا زمان تغییر منو باز شود. اگر بار اول کلیک شود منو باز شده و اگر مجدد کلیک شود منو بسته خواهد شد.

بقیه قسمت های header را جلوتر توضیح خواهیم داد

footer 4-2

برای طراحی footer سایت از کد های html زیر استفاده میکنیم تا اسکلت سایت را طراحی کنیم



```
/* footer */
.footer{
    margin-top: 2%;
    text-align: center;
    background: var(--footer);
}

/* footer-services-list */
.footer-services-list{
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
    opacity: .8;
    background: var(--footerService);
    padding: 1% 0;
}
```

```

.footer-list-item , .footer-list-service-right , .footer-list-service-
left{
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
}
.footer-list-item{width: 35%;}
.footer-list-service-right , .footer-list-service-left{width: 50%;}
.footer-list-item img{width: 25%;}
.footer-service-titele-item{
    line-height: 2;
    text-align: initial;
    color: var(--footerServicetextp);
}
.footer-service-titele-item p{font-size: 15px; color: var(--
footerServicetextp);}
.footer-service-titele-item span{
    font-size: 12px;
    color: var(--footerServicetextp);
}

@media only screen and (max-width: 1145px){
    .footer-service-titele-item p{font-size: 13px;}
}
@media only screen and (max-width: 1039px){
    .footer-service-titele-item p{font-size: 12px;}
}
@media only screen and (max-width: 977px){
    .footer-list-service-right , .footer-list-service-left{
width: 100%;
display: block;
text-align: -webkit-center;
}
.footer-service-titele-item{margin-right: 5%;}
.footer-list-item{
    width: 100%;
    margin-bottom: 10%;
    justify-content: initial;
}

```

```

        padding: 0 35px 0 0;
    }
    .footer-service-titele-item p {font-size: 15px;}
}
@media only screen and (max-width: 963px){
    .footer-list-item{padding: 0 30% 0 0;;}
}
@media only screen and (max-width: 753px){
    .footer-list-item{padding: 0 25% 0 0;;}
}
@media only screen and (max-width: 520px){
    .footer-list-item {padding: 0 13% 0 0;}
    .footer-list-item img{width: 20%;}
}
@media only screen and (max-width: 511px){
    .footer-list-item{margin-bottom: 18%;}
}
@media only screen and (max-width: 507px){
    .footer-services-list{display: block;}
    .footer-list-item{
        margin-bottom: 0;
        padding: 5%;
        border-bottom: 1px solid #ddd;
        justify-content: stretch;
    }
}

/* footer-information */
.footer-information{
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: flex-start;
    margin: 3% 3% 0;
    flex-direction: row-reverse;
}
.footer-right .box-logo i{
    font-size: 27px;
}

```

```

.footer-right .box-logo .fa-google{color: cornflowerblue;}
.footer-right .box-logo .fa-google-play{color: #d74762;}
.footer-right .box-logo .fa-shopping-bag{color: #4fba22;}
/* box-guide */
.box-guide{
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
    text-align: right;
    width: 33%;
    align-items: stretch;
    padding: 3px 2px;
}
.box-guide h4{
    font-size: 18px;
    color: #bd1e51;
}
.box-guide ul li a{
    color: var(--box-guidep );
    font-size: 15px;
}
.box-guide ul li a:hover{
    color: var(--box-guidep);
    text-decoration: none;
}
.box-guide ul li{
    margin-bottom: 10px;
    color: var(--box-guidep )
}

/* application */
.footer-right{
    width: 58%;
    padding: 11px 2px;
    margin-right: 1%;
}

/* application */
.application{

```

```

    display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
    width: 100%;
}
.box-app-logo , .box-logo{
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
    width: 100%;
}
#text-down{
    font-size: 17px;
    font-weight: 500;
    width: 35%;
}
#text-down b{
    color: #bd1e51;
}
.box-logo{
    border-radius: 10px;
    box-shadow: 0 2px 8px rgb(13 60 95 / 10%);
    align-items: center;
    margin-left: 1%;
    padding: 3px;
    cursor: pointer;
}
.box-app-logo .box-logo:nth-last-child(3){
    background-color: #40d448;
}
.box-app-logo .box-logo:nth-last-child(2){
    background-color: #000;
}
.box-app-logo .box-logo:nth-last-child(1){
    background-color: #00ADEf;
}
.text-box-logo a{
    font-size: 14px;
    color: #fff;
}

```



```

}
.text-box-logo a:hover{
    color: #fff;
    text-decoration: none;
}
.text-box-logo p{margin-bottom: 2px;}
.text-box-logo span{
    font-size: 12px;
    color: #fff;
}

/* certificates */
.certificates{
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: flex-start;
    width: 100%;
    margin: 3% auto;
    flex-direction: row-reverse;
}

/* contact */
.contact{
    width: 45%;
}
.box-contact{
    text-align: center;
    width: 82%;
}
.box-contact p{
    padding: 7px 13px;
    margin-bottom: 10px;
    white-space: nowrap;
    border-radius: 10px;
    background: #bd1e51;
    color: #fff;
    font-size: 15px;
}

```

```

/* footer-ico */
.footer-icon{
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  width: 82%;
}
.network a{
  width: 24px;
  height: 24px;
  display: inline-block;
  margin-left: 5px;
  border-radius: 8px;
  text-align: center;
  box-shadow: 0 2px 8px -1px rgb(13 60 95 / 10%);
  color: var(--network);
  transition: all 0.5s ease-out;
}
.network a:hover:nth-last-child(3){
  background: linear-gradient(20deg , #f8bf00 , #de1439 , #904ac6);
  color: #fff;
}
.network a:hover:nth-last-child(2){
  background: linear-gradient(20deg , #1a9bd4 , #35afe5);
  color: #fff;
}
.network a:hover:nth-last-child(1){
  background: linear-gradient(20deg , #5bf474 , #40d448);
  color: #fff;
}
.network a:hover{transform: rotate(359deg);}
.phone a{
  color: var(--network);
  margin-right: 6px;
}
.phone span{
  font-size: 15px;
  font-weight: 500;
  color: var(--network);
}

```

```

}
.footer-icon a:hover{
    text-decoration: none;
    color: #012fa3;
}

/* symbol */
.symbol{
    width: 64%;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
}
.symbol img{width: 100px;}

@media only screen and (max-width: 1287px) {
    .footer-right{
        width: 100%;
        display: block;
    }
    .box-guide{width: 100%;}
    .application{
        display: block;
    }
    #text-down{text-align: center; width: 100%; font-size: 25px;}
}
@media only screen and (max-width: 1305px) {
    .symbol img {
        width: 85px;
    }
}
@media only screen and (max-width: 1189px) {
    .symbol {
        width: 49%;
    }
    .symbol img {
        width: 100px;
    }
    .footer-information{
        display: block;
    }
}

```

```

        flex-wrap: wrap;
    }
    .application{
        display: block;
    }
}
@media only screen and (max-width: 814px) {
    .symbol img {
        width: 87px;
    }
}
@media only screen and (max-width: 799px) {
    .certificates{display: flex;}
    #text-down{text-align: center; width: 100%; font-size: 25px;}
    .box-app-logo{margin: 3% auto; display: block;}
    .box-logo{margin: 2% auto; padding: 10px 0}
    .text-box-logo a {font-size: 14px;}
    .text-box-logo span {font-size: 12px;}
    .box-logo img{width: 42px;}
    .contact{display: block;}
    .network a {
        width: 40px;
        height: 40px;
        font-size: 20px;
        text-align: center;
        padding-top: 7px;
    }
}
@media only screen and (max-width: 699px) {
    .symbol{width: 61%;}
    .box-contact , .footer-icon{width: 100%;}
}
@media only screen and (max-width: 655px) {
    .certificates{display: block;}
    .contact ,.symbol{width: 100%;}
    .symbol{margin: 3% auto; justify-content: space-around;}
    .symbol img{width: 100px;}
}
@media only screen and (max-width: 437px) {

```

```

.symbol img{width: 90px;}
}
@media only screen and (max-width: 399px) {
  .symbol img{width: 74px;}
  .network a {
    width: 29px;
    height: 29px;
    padding-top: 0;
  }
  .box-contact p {padding: 16px 13px;}
  .contact{display: block;}
  .box-contact , .footer-icon{width: 100%;}
  .footer-icon{
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
  }
}
@media only screen and (max-width: 485px) {
  .box-guide {
    width: 100%;
    display: block;
    text-align: center;
    border-top: 1px solid rgb(230, 230, 230);
    padding: 5px 0;
  }
  .box-guide ul li {list-style: none;}
  .menu-servis{
    border-top: 1px solid rgb(240, 227, 227);
    border-bottom: 1px solid rgb(240, 227, 227);
    padding: 7px 0;
  }
}
}

```

dark mode 4-3

دارک مود یک امکان برای سایت ها هستش که طبق سلیقه کاربر میتواند سایت را به صورت روشن یا تیره مشاهده کند و استفاده کند. زمانی که روی ایکون ماه زده بشه ایکون خورشید نمایش داده خواهد شد و تم صفحه مشکی میشود و زمانی که روی ایکون خورشید کلیک شود ایکون ماه نمایش داده خواهد شد و تم سایت سفید میشود. و در زمانی که کاربر سایت را ترک کند یا رفرش کند سایت در همان تم که انتخاب کرده بود در سرور ذخیره میشود و در همان تم می ماند.

ابتدا کد html ان را می نویسیم

```
<!-- dark-mode -->
    <div id="theme-toggle">
        <a href="#" title=""><i class="fa fa-moon-o"
id="moon"></i></a>
        <a href="#" title=""><i class="fa fa-sun-o"
id="sun"></i></a>
    </div>
```

سپس به ان استایل میدهیم .

```
/*header menu-user theme-toggle */

#theme-toggle{
    display: grid;
    align-content: stretch;
    justify-items: end;
    align-items: stretch;
    height: 30px;
    min-width: 50px;
}
#theme-toggle #sun{
    display: none;
```

```
color: #f8bf00;
}
```

حال یک سند دیگر به نام darkmod.css تعریف کرده و رنگ هایی که در تم روشن و تیره لازم داریم را به body می‌دهیم.

```
body {
  --backgroundBody: #fff;
  --colorTitele: #1b1dbd;
  --cadrText: #333;
  --footer: linear-gradient(333.67deg,#f6f8fb 68%,#ebedf0 113.46%);
  --footerService : #eef1f4;
  --footerServicetextp : #383838;
  --box-guidep : #0e1935;
  --network: #0e1935;
  --backgroundLogin : #e9e9e9;
  --backgroundLoginshadw : #ddd;

  --backgroundbox : #fff;

  --inputbackground: #fafaf0;
  --inputborder: #dfe1e8;

  --boxsearch : #ffa300;
  --boxsearchcolor : #fff;
}
body.dark {
  --backgroundBody: #333333;
  --colorTitele: #dddfff;
  --cadrText: #f1ebef;
  --footer: linear-gradient(333.67deg,#2e2e2e 68%,#0d1c34 113.46%);
  --footerService : #282526;
  --footerServicetextp : #fff;
  --box-guidep : #fff;
  --network: #d1cbcb;
  --backgroundLogin : #363636;
```

```

--backgroundLoginshadw : #4a4949;

--backgroundbox : #404040;

--inputbackground: #363632;
--inputborder: #73757a;

--boxsearch : #1b1dbd;
--boxsearchcolor : #fff;
}

```

زمانی که ایکون ها تغییر کنند کلاس dark به body داده میشود و تم با توجه به رنگ ها تغییر میکند.

حال به سراغ کد های JS از آن می رویم.

```

var darkMode = false;

$("#moon").click(function(){
    $("#sun").fadeIn(500);
    $("#moon").fadeOut(500);
});
$("#sun").click(function(){
    $("#moon").fadeIn(500);
    $("#sun").fadeOut(500);
});

// default to system setting
if (window.matchMedia('(prefers-color-scheme: dark)').matches) {
    darkMode = true;
}
// preference from localStorage should overwrite
if (localStorage.getItem('theme') === 'dark') {
    darkMode = true;
} else if (localStorage.getItem('theme') === 'light') {
    darkMode = false;
}

```



```

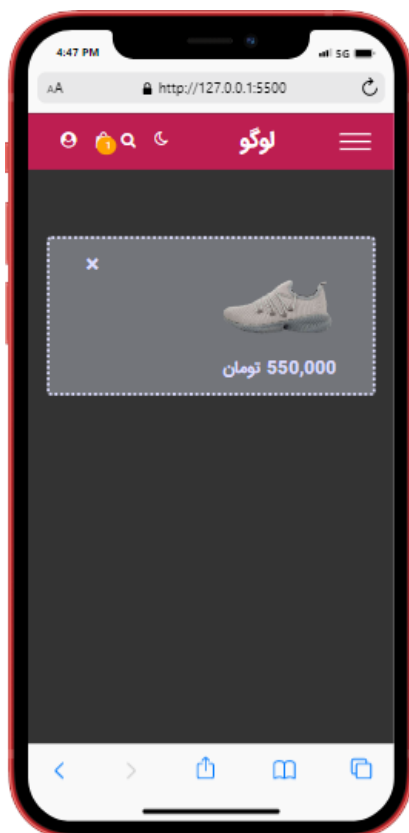
if (darkMode) {
  document.body.classList.toggle('dark');
}
document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
  document.getElementById('theme-toggle').addEventListener('click', ()
=> {
    document.body.classList.toggle('dark');
    localStorage.setItem('theme',
document.body.classList.contains('dark') ? 'dark' : 'light');
  });
});

```

در کد بالا در قسمت اول باعث تغییر آیکون ها میشوند. بعد به کمک چند شرط که با if() مینویسیم میگوییم اگر teme ما در حافظه کاربر dark بود تم dark شود و darkMode در شرط true شود و اگر نبود else if() و تم light بود darkMode را false کن و کلاس تم را همان light قرار بده بعد میگوییم زمانی که روی ان آیکون ها کلیک شد کلاس dark را به body بده و اگر نبود light کن.

4-4. سبد خرید

سبد خرید قسمت مهمی برای هر سایت فروشگاهی است که کاربران با کلیک روی یک دکمه میتوانند محصول مد نظر را به سبد خرید خود اضافه کنند .



```
<!-- cart -->
<div class="cart">
  <a href="#" title=""><i class="fa fa-shopping-bag"
id="cart"></i></a>
  <p id="number-cart"><span>0</span></p>
  <div class="box-cart"></div>
</div>
```

ابتدا کد html ان را مینویسیم که شامل یک آیکون سبد خرید و یک box که محصولات به ان اضافه میشوند و یک قسمت هم برای شمارنده ی تعداد کالاها در سبد خرید است.

به هر کدام از ان ها استایل میدهیم.

```

/* head menu-user cart */
.header-menu .menu-user .cart{
    position: relative;
}
.header-menu .menu-user #number-cart{
    position: absolute;
    right: -5px;
    bottom: 0;
    padding: 3px 5px 12px 16px;
    border-radius: 50px;
    width: 18px;
    height: 19px;
    font-size: 10px;
    background-color:#ffa300 ;
    color: #fff;
}
.box-cart{
    position: absolute;
    height: 100%;
    width: 0;
    position: fixed;
    z-index: 1;
    top: 60px;
    left: 0;
    background:var(--backgroundBody);
    color: var(--colorTitele);
    overflow-x: hidden;
    transition: 0.5s;
    padding-top: 60px;
}
.box-cart.boxCart{width: 100%;padding: 60px 20px;}
.box-cart.boxCarts{z-index: 0; transition: all .5s ease;}

```

حال سراغ کد های JS میرویم تا به صورت داینامیک کار کند.

ابتدا دکمه هایی برای هر محصول طراحی میکنیم که با زدن بر روی آن محصول به سبد اضافه شود.

```
<div class="cadr-btn-shup">
```

```
<button type="submit">افزودن به سبد خرید</button><span><i class="fa fa-shopping-bag"></i></span></div>
```

برای باز شدن box سبد خرید کد زیر را می نویسیم که هر زمان کاربر روی آیکون سبد خرید کلیک کرد box سبد خرید باز و بسته شود.

```
$("#cart").click(function(){
    $(".box-cart").toggleClass("boxCart");
});
```

اکنون کدی را مینویسیم که با زدن کاربر روی دکمه کالا به سبد خرید اضافه شود و در قسمت شمارنده یکی به آن اضافه شود و با زدن روی آیکون ضبدر محصول حذف شده و یکی از شمارنده کم شود.



```
$("body").on('click', '.cadr-btn-shup', function(){
    var newItemImg = $(this).parents(".cadr-product").find(".cadr-img").find("img").attr("src");
```

```

    var getItem = $(this).parents(".cadr-product").find("#cadr-Price").text();
    var closebtnItem = "&times;";

    var newItem = '<div class="items"><div class="items-img-txt"><h3>'+getItem+'</h3></div><h2 class="closeItem">'+closebtnItem+'</h2></div>';
    $(".box-cart").append(newItem);

// -----close item -----
var lengthsItem = $(".items").length;
var lengthItem = $("#number-cart ").text();

$("body").on('click', '.closeItem', function() {
    var itemsClose = $(this).parents(".items").hide(); //hide item
    //muines item cart span
    var newLengthItem = --lengthItem;
    $("#number-cart").text(newLengthItem);
})

});

```

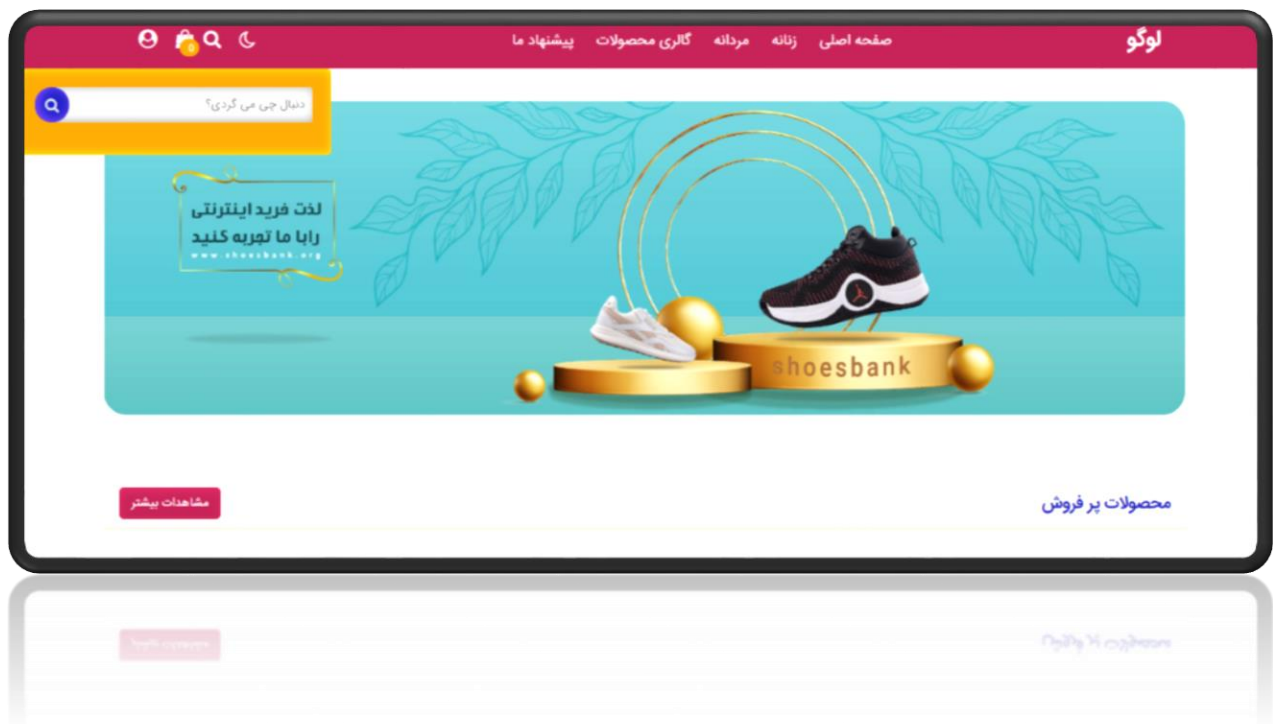
در قسمت اول به دنبال عکس و قیمت کالا مد نظر به کمک find() که این تابع به معنی یافتن است میگردیم و میگوییم برو از فلان کلاس ان کلاس مد نظر را پیدا کن و عکس یا متن ان را جستجو کن و در داخل متغیری بریز. بعد یک متغیر تعریف میکنیم که یک کلاس دارد و ان عکس و قیمت و یک ایکون ضبر برای حذف به ان میدهیم .

بعد این عکس و قیمت را در داخل ان میگذاریم و ان box کلی را به داخل box سبد خرید append (اضافه) میکنیم.

و با هر بار اضافه شدن محصول یا حذف شدن محصول از سبد خرید از شمارنده محصول که به آن ایدی number-cart داده ایم را مقدارش را کم و زیاد میکنیم.

4-5. search box

این قسمت برای جستوجو محصولات است. که حالت نمایش آن مانند سبد خرید است. کدهای آن را در زیر مشاهده میکنید.



```
<a href="#" title=""><i class="fa fa-search" id="search"></i></a>
  <div class="box-search">
    <div class="box-input">
      <input type="text" placeholder="دنبال چی می گدی؟"
id="input">
      <i class="fa fa-search" id="searchInput"
onkeyup="search_animal()"></i>
    </div>
  </div>
```

```
/* head menu-user search */
.header-menu .menu-user #search{
    position: relative;
}
.box-search{
    position: absolute;
    height: 0;
    width: 25%;
    position: fixed;
    z-index: 1;
    top: 60px;
    left: 0;
    background:var(--boxsearch);
    color: var(--boxsearchcolor);
    overflow-y: hidden;
    transition: 0.5s;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: inset 2px 0px 11px 0px #fffb0a;
}
.box-search.boxsearch{
    height: 15%;
    padding: 20px;
    z-index: 1;
    transition: all .5s ease;
}
.box-input {
    margin-bottom: 5%;
    width: 100%;
}
.box-input input{
    font-family: 'IRANSansWeb';
    border: none;
    outline: none;
    padding: 8px;
    width: inherit;
```

```

transition: all .5s ease;
position: relative;
border-radius: 50px 10px 10px 50px;
box-shadow: inset 3px -1px 12px 1px #9f9f9f;
}
.box-input #searchInput{
position: absolute;
left: 20px;
background-color: var(--colorTitele);
border-radius: 50px;
padding: 11px;
color: var(--inputborder);
z-index: 2;
box-shadow: inset 3px -1px 12px 1px #7a43f8;
}

```

کد JS برای باز و بسته شدن فرم سرچ

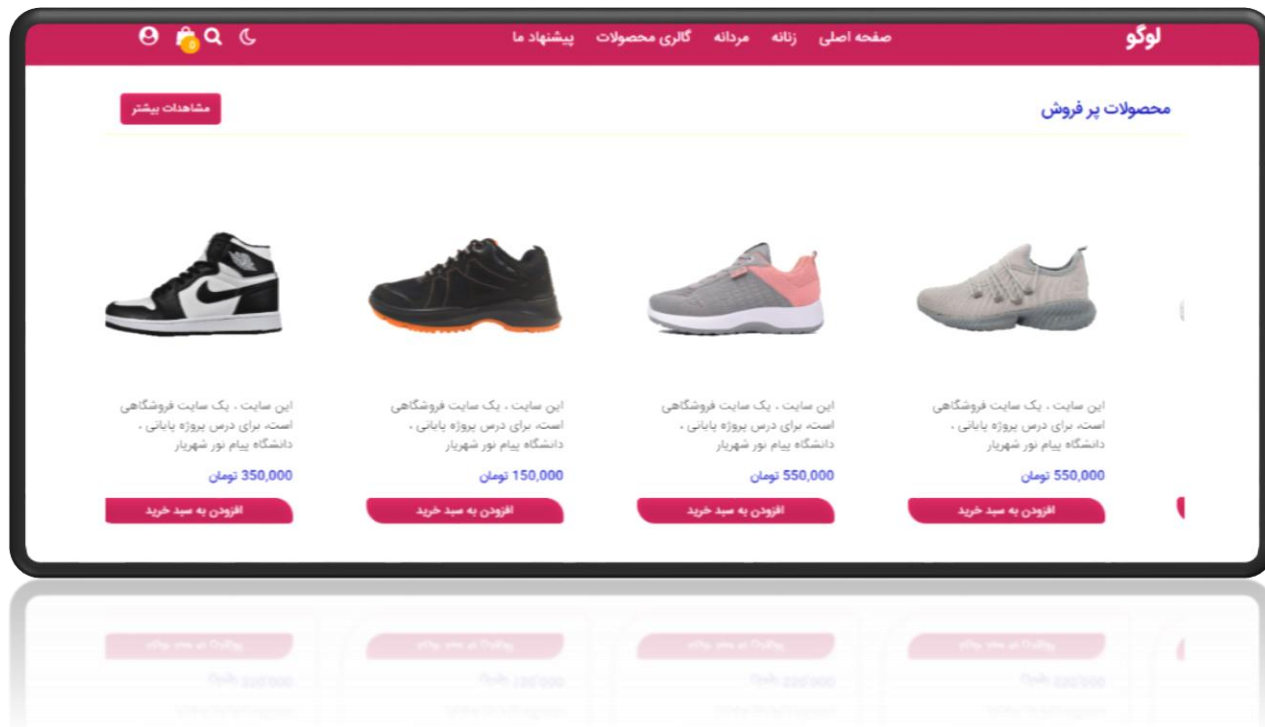
```

$("#search").click(function(){
    $(".box-search").toggleClass("boxsearch");
});

```

4-6. اسلایدر ها

ما در طراحی این سایت برای اسلایدر ها از پلاگین slick که در بالا توضیح داده شد استفاده کردیم. که برای نمایش اسلایدر ها به شکل های مختلف می توان استفاده کرد ما از slider در قسمت اول سایت که به عنوان بنر سایت است و در قسمت (پرفروش ترین ها و جدید ترین ها و محصولات تخفیف دار) استفاده شده است. قسمت های اصلی این سایت به صورت پیش فرض نوشته شده است و ما با تغییرات در آن میتوان آن ها را شخصی سازی کنیم.



```
$(document).ready(function(){
// slider-main
$('.sliderMain').slick({
    slidesToShow: 1,
    slidesToScroll: 1,
    autoplay: true,
    autoplaySpeed: 3500,
    rtl:true,
    dots: false,
    arrows:false,
});

// part-box-slider-shoe
$('.part-box-slider-shoe').slick({
    slidesToShow: 4,
    slidesToScroll: 1,
    autoplay: true,
    autoplaySpeed: 3500,
    rtl:true,
```

```

        dots: false,
        arrows: false,
        // options
        responsive: [
            { breakpoint: 1177,
              settings: { slidesToShow: 3, slidesToScroll: 3,
infinite: true, dots: false, arrows: false }
            },
            { breakpoint: 838,
              settings: { slidesToShow: 2, slidesToScroll: 2,
infinite: true, dots: false, arrows: false }
            },
            { breakpoint: 429,
              settings: { slidesToShow: 1, slidesToScroll: 1,
infinite: true, dots: false, arrows: false }
            },
        ]
    });
});

```

با دادن کلاس یا ایدی مدنظر به این کد ها میتوان آن ها را به صورت اسلایدی درآورد.

slidesToShow

این قسمت تعداد عکس یا کادر هایی که می خواهیم در یک اسلاید نمایش دهد را میگوییم

slidesToScroll: 1,

در این قسمت میگوییم اگر چند عکس در یک اسلاید باشد چند تا چند تا به بعدی حرکت کند.

autoplaySpeed: 3500,

زمان برای حرکت و رفتن به اسلاید بعد را تعیین میکند

```

responsive: [
    { breakpoint: 1177,
      settings: { slidesToShow: 3, slidesToScroll: 3,
infinite: true, dots: false, arrows: false } }

```

این قسمت برای ریسپانسیو کردن اسلایدر ها است که در هر اندازه چه تعداد اسلایدر باشد

7-4. صفحه اصلی

در این قسمت که صفحه اول سایت است دارای بخش های زیر است

محصولات پر فروش - جدیدترین محصولات - محصولات تخفیف دار - پیشنهاد ما برای شما - دسته بندی

محصولات

که سه قسمت اول به صورت اسلایدر هستند و یک سری کادر وجود دارد که کد های ان را همراه با استایل ان ها در زیر مشاهده میکنیم.

```
<div class="cadr-product">
  <div class="cadr-img"></div>
  <div class="cadr-text">
    <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه پیام نور
شهریار</p>
  </div>
  <div id="cadr-Price">250,000 <span>تومان</span></div>
  <div class="cadr-btn-shup">
    <button type="submit"><span><i class="fa
fa-shopping-bag"></i></span></button>
  </div>
</div>
```

```
/* cadr-product */
.part-box-slider-shoe .slick-slide div{width: 90%; margin: 3% auto;}
.cadr-product{
  margin: 5px;
  padding: 5%;
  cursor: pointer;
```

```

    transition: all .5s ease;
    box-shadow: 0px 1px 5px 1px #fae2e2;
    border-radius: 10px 50px 10px 50px;
}
.cadr-product:hover{
    box-shadow: 0px 1px 5px 1px #f8cdcc;
}
.cadr-product:hover img{
    padding: 4%;
    transition: all .5s ease;
    transform: rotate(-20deg);
}
.cadr-text p{
    line-height: 1.5;
    margin: 5% auto;
    font-size: 14px;
    text-align: right;
    color: var(--cadrText);
}
.cadr-btn-shup button{
    background: #bd1e51;
    color: #fff;
    transition: all .5s ease;
    box-shadow: inset 1px 5px 10px #d8255e;
    border: none;
    outline: none;
    cursor: pointer;
    padding: 3px 10px;
    font-family: 'IRANSansWeb';
    width: 100%;
    border-radius: 5px 20px 5px 20px;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
.cadr-btn-shup button:hover{
    background-color: #e14f4f;
    box-shadow: inset 2px 6px 11px #f25050;
    transition: all .5s ease;
}

```

```

}
.cadr-btn-shup button span{
  display: none;
  padding-right: 5px;
  transition: all .5s ease;
}
.cadr-btn-shup button:hover span{
  display: flex;
  transition: all .5s ease;
}
#cadr-Price{
  font-size: 14px;
  transition: all .5s ease-in;
  margin-bottom: 5%;
  font-weight: bold;
  color: var(--colorTitele);
}

```

4-8. عضویت و ورود

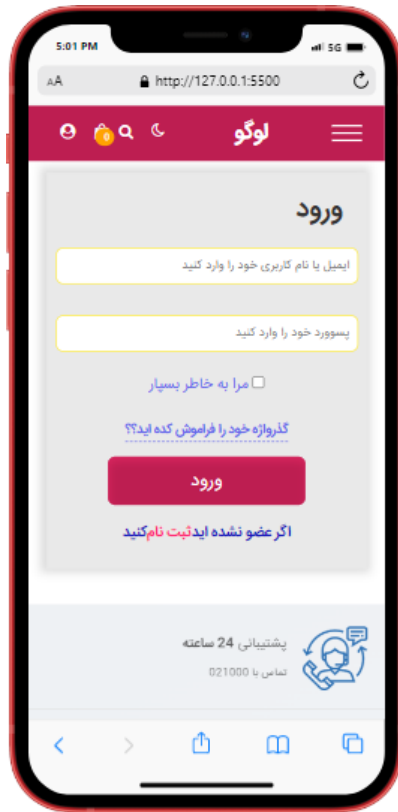
در این بخش که برای عضویت و ورود کاربر به سایت طراحی شده است دارای بخش های زیر است.

ورود- عضویت - فراموش کردن رمز عبور - کد تائید

که ما به توضیح قسمت ورود سایت می پردازیم و کد ها را توضیح میدهیم.

ابتدا کد های html و css را مینویسیم. این قسمت دارای بخش های وارد کردن (ایمیل و پسورد و فراموش

کردن رمزعبور و مرا به خاطر بسپار) است.



```
<!-- box-login -->
<div class="box-login">
  <div class="header-box">
    <p>ورود</p>
  </div>
  <div class="box-form">
    <form action="#" name="formEmail">
      <input type="email" id="inputEmail" name="email"
placeholder="ایمیل یا نام کاربری خود را وارد کنید" onkeyup="userEmail()"><br>
      <span id="spanErrorEmail"></span>
    </form>
    <br>
    <form action="#" name="formPasword">
      <input type="password" id="inputPasword" name="pasword"
placeholder="پسورد خود را وارد کنید" onkeyup="userPasword()"> <br>
      <span id="spanErrorPasword"></span>
    </form>
  </div>
</div>
```

```

</div>

<div class="box-footer">

  <div class="forgatPassword">
    <form action="">
      <input type="checkbox" id="checkbox">
      <label for="">مرا به خاطر بسپار</label>
    </form>
    <h1><a href="forgot-password.html">گذرواژه خود را فراموش کرده
    ؟؟</a></h1>
  </div>

  <form action="home.html" onsubmit="loginButton(event)">
    <button id="box-footer-button" type="submit"><a
href="">ورود</a></button>
  </form>

  <h1><a href="submit.html">ثبت نام</a> اگر عضو نشده اید
  </div>
</div>

```

کد های CSS:

```

main{display: flex;}
/* box-login box-submit*/
.box-login , .box-submit , .forgat-box{
  background-color: var(--backgroundLogin);
  box-shadow: -2px -1px 10px 5px var(--backgroundLoginshadw);
  width: 50%;
  margin: 8% auto;
  padding: 10px;
}
.box-login a , .box-submit a , .forgat-box a{
  text-decoration: none;
  color: #fff;
}

```

```

.box-footer h1{
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  font-size: 16px;
  color: var(--colorTitele);
}
.box-footer h1 a{
  color: #ff2b75;
}

/* header-box */
.header-box{
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  margin: 2% 5% 5%;
}

.box-form , .box-footer{
  text-align: center;
  margin-bottom: 5%;
}

.header-box p{
  font-size: 30px;
  color: var(--cadrText);
  font-weight: 700;
}

/* box-form */
.box-form form input{
  width: 90%;
  margin-bottom: 2%;
  padding: 8px;
  border-radius: 8px;
  border: 1px solid #ffeb3b;
  transition: all 0.2s ease-out;
}

```



```

    outline: none;
    font-family: 'IRANSansWeb';
}
.box-form form input:hover{
    border: 2px solid #85c441;
}
.box-form span{
    font-size: 13px;
    color: #ff2b75;
}
.box-footer #box-footer-button{
    font-family: 'IRANSansWeb';
    margin-bottom: 5%;
    width: 65%;
    padding: 10px;
    border: none;
    outline: none;
    background: #bd1e51;
    transition: all .5s ease;
    box-shadow: inset 1px 5px 10px #d8255e;
    cursor: pointer;
    font-size: 20px;
    color: #323232;
    border-radius: 8px;
    transition: all 0.5s ease;
}
.box-footer #box-footer-button:hover{
    background-color: #e14f4f;
    box-shadow: inset 2px 6px 11px #f25050;
    transition: all .5s ease;
    cursor: pointer;
}
.forgotPassword h1 a{
    color: #6466eb;
    font-size: 14px;
    border-bottom: 1px dashed;
}
.forgotPassword{

```

```

display: flex;
justify-content: space-around;
align-items: center;
margin: 5%;
}
.forgotPassword form label , .forgotPassword form input[type=
"checkbox"]{
color: #6466eb;
cursor: pointer;
}

@media only screen and (max-width: 500px) {
.forgotPassword{display: block;}
.forgotPassword h1 a{
margin-top: 8%;
}
.box-form form input{width: 100%;}
.box-login , .box-submit , .forgot-box{
margin-top: 19%;
width: 90%;
}
}

```

حال به سراغ کد های JS برای اعتبار سنجی فرم ها میرویم.

```

var inputEmail = document.getElementById("inputEmail");
var spanErrorEmail = document.getElementById("spanErrorEmail");

var inputPasword = document.getElementById("inputPasword");
var spanErrorPasword = document.getElementById("spanErrorPasword");

var inputText = document.getElementById("inputText");
var spanErrorText = document.getElementById("spanErrorText");

```

```

var checkbox = document.getElementById("checkbox");

function userEmail() {
    if (inputEmail.value.length < 8) {
        spanErrorEmail.innerHTML = "حداقل کارکتر مدنظر 8 تا";
    }
    else{
        spanErrorEmail.innerHTML = "";
    }
}

function userPasword() {
    if (inputPasword.value.length < 6) {
        spanErrorPasword.innerHTML = "حداقل کارکتر مدنظر 6 تا";
    }
    else{
        spanErrorPasword.innerHTML = "";
    }
}

function userText() {
    if (inputText.value.length < 4) {
        spanErrorText.innerHTML = "حداقل کارکتر مدنظر 4 تا";
    } else if(inputText.value.length > 4) {
        spanErrorText.innerHTML = "حداقل کارکتر مدنظر 4 تا";
    }
    else{
        spanErrorText.innerHTML = "";
    }
}

function loginButtonTorget(event) {
    if (inputEmail.value == null || inputEmail.value == "" ||
        inputPasword.value== null || inputPasword.value == "" ||
        inputText.value==null || inputText.value==""){
        alert("فیلدها نباید خالی باشد");
        event.preventDefault();
    }
    else{
        form.style.action = "login.html";
    }
}

```

```

}
function loginButton(event) {
    if (inputEmail.value == null || inputEmail.value == ""){
        alert("فیلد نباید خالی باشد");
        event.preventDefault();
    }
    else{
        form.style.action = "taeide-pasword.html";
    }
}
function loginButtonTaeid(event) {
    if (inputText.value == null || inputText.value == ""){
        alert("فیلد نباید خالی باشد");
        event.preventDefault();
    }
    else{
        form.style.action = "home.html";
    }
}
}

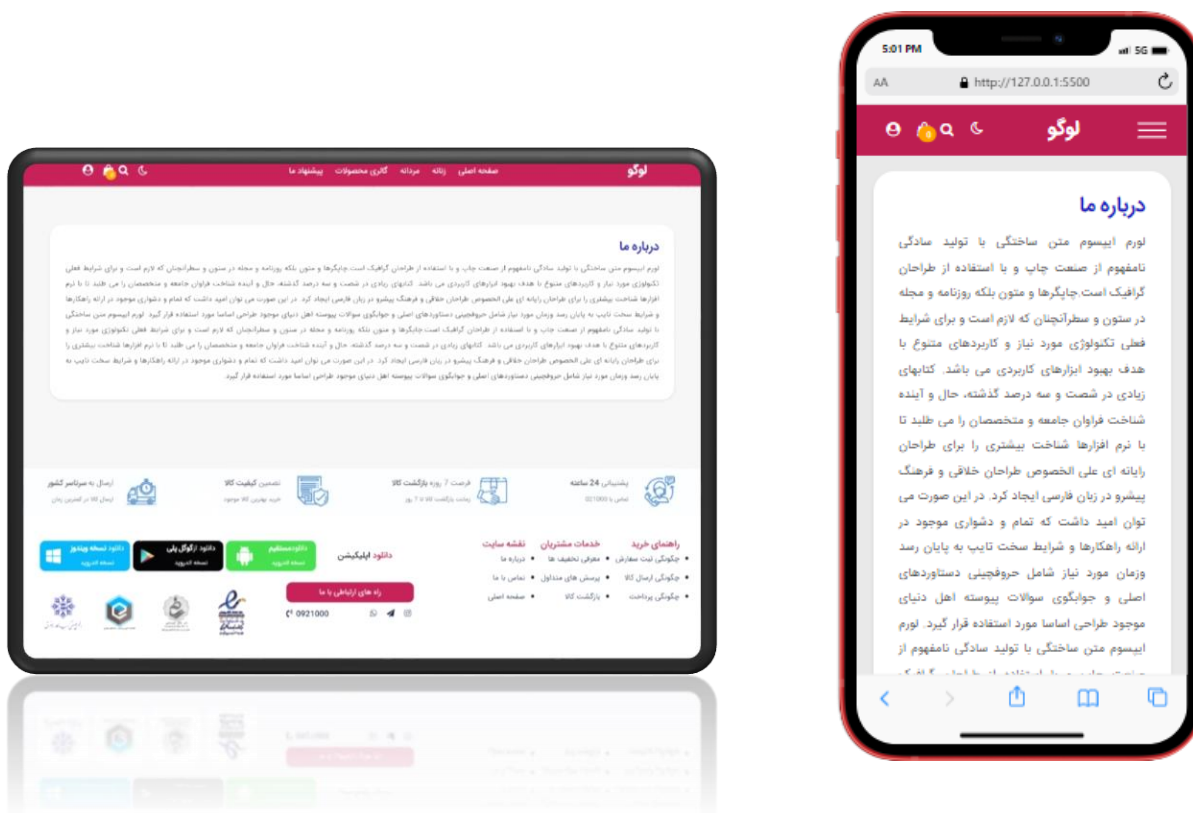
```

ابتدا مقدار های داخل هر input که به ان ها value گفته میشود را دریافت میکنیم بعد ان ها را به کمک شرط if چک میکنیم که اگر خالی یا null بودند یک alert بدهد(اخطار) که فرم ها نباید خالی باشد و لینک به کمک .preventDefault() غیر فعال شود و اگر خالی یا null نبود به دکمه ها لینک صفحه مد نظر را میدهیم تا وارد شود.

همچنین در هر قسمت میگوییم که اگر طول کاراکتر هایی که در input وارد میکند کمتر از 8 تا باشد خطا بدهد که و در داخل span مد نظر خطا " طول کاراکتر نباید از 8 تا کمتر باشد " را بدهد.

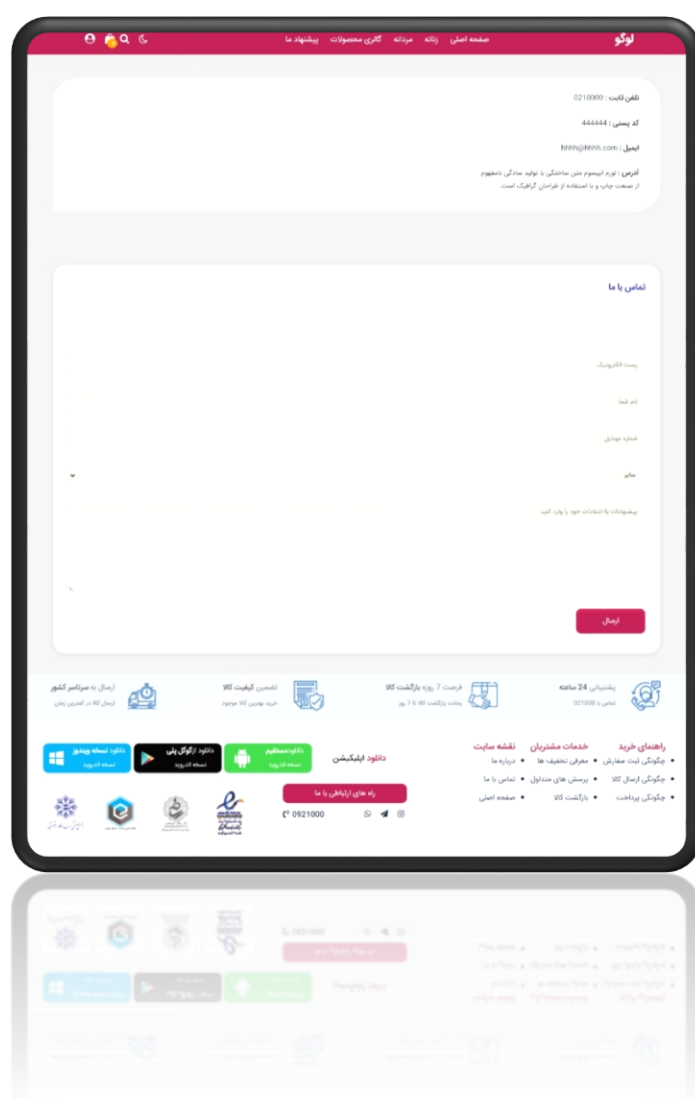
9-4. درباره ما

این قسمت اطلاعاتی درباره سایت و ... به کاربران میدهد



10-4. تماس با ما

راه هایی که کاربران میتوانند با آن با فروشگاه ارتباط برقرار کنند.



11-4. گالری محصولات

در این قسمت صفحه ای را مشاهده خواهیم کرد که مجموعه ای از محصولات مد نظر در آن وجود دارد و میتوان آن ها را جداسازی (فیلتر) کرد یعنی میتوان کفش های زنانه – مردانه – پرفروش ترین ها و... را در آن دید.

در این قسمت یک سری دکمه ها وجود دارد و کادر های محصولات که ابتدا کد های html و CSS ان را مینویسیم.

```
<div class="fillter-product">
  <div id="myBtnContainer">
    <h2>فیلتر محصولات</h2>
    <button class="btn active"
onclick="filterSelection('all')"> همه محصولات </button>
    <button class="btn" onclick="filterSelection('woman')">
زنانه</button>
    <button class="btn" onclick="filterSelection('man')">
مردانه</button>
    <button class="btn" onclick="filterSelection('nws')"> جدید
ترین ها</button>
    <button class="btn"
onclick="filterSelection('Bestsellers')"> پرفروش ترین ها </button>
    <button class="btn" onclick="filterSelection('Proposal')">
پیشنهاد های ما</button>
  </div>

  <div class="container">
    <div class="filterDiv woman nws">
      <div class="cadr-product">
        <div class="cadr-img"></div>
        <div class="cadr-text">
          این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه <p>
پیام نور شهریار</p>
        </div>
        <div id="cadr-Price">250,000
<span>تومان</span></div>
        <div class="cadr-btn-shup">
          <button type="submit">افزودن به سبد خرید <i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```

        <div class="filterDiv man nws">
            <div class="cadr-product">
                <div class="cadr-img"></div>
                <div class="cadr-text">
                    <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
</p>پیام نور شهریار</div>
                <div id="cadr-Price">250,000
<span>تومان</span></div>
                <div class="cadr-btn-shup">
                    <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
                </div>
            </div>
            <div class="filterDiv man Bestsellers Proposal">
                <div class="cadr-product">
                    <div class="cadr-img"></div>
                    <div class="cadr-text">
                        <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
</p>پیام نور شهریار</div>
                    <div id="cadr-Price">250,000
<span>تومان</span></div>
                    <div class="cadr-btn-shup">
                        <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="filterDiv woman Proposal">
                <div class="cadr-product">
                    <div class="cadr-img"></div>
                    <div class="cadr-text">
                        <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
</p>پیام نور شهریار</div>

```



```

        </div>
        <div id="cadr-Price">250,000
<span>تومان</span></div>
        <div class="cadr-btn-shup">
            <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="filterDiv man ">
    <div class="cadr-product">
        <div class="cadr-img"></div>
        <div class="cadr-text">
            <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
<p>پیام نور شهریار</p>
        </div>
        <div id="cadr-Price">250,000
<span>تومان</span></div>
        <div class="cadr-btn-shup">
            <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="filterDiv nws">
    <div class="cadr-product">
        <div class="cadr-img"></div>
        <div class="cadr-text">
            <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
<p>پیام نور شهریار</p>
        </div>
        <div id="cadr-Price">250,000
<span>تومان</span></div>
        <div class="cadr-btn-shup">
            <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </div>
    <div class="filterDiv nws Bestsellers">
        <div class="cadr-product">
            <div class="cadr-img"></div>
            <div class="cadr-text">
                <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
                <p>پیام نور شهریار
            </div>
            <div id="cadr-Price">250,000
<span>تومان</span></div>
            <div class="cadr-btn-shup">
                <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="filterDiv Proposal">
        <div class="cadr-product">
            <div class="cadr-img"></div>
            <div class="cadr-text">
                <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
                <p>پیام نور شهریار
            </div>
            <div id="cadr-Price">250,000
<span>تومان</span></div>
            <div class="cadr-btn-shup">
                <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="filterDiv woman">
        <div class="cadr-product">
            <div class="cadr-img"></div>
            <div class="cadr-text">

```

```

        <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
    </p>
    </div>
    <div id="cadr-Price">250,000
    <span>تومان</span></div>
    <div class="cadr-btn-shup">
        <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
    </div>
    </div>
    </div>
    <div class="filterDiv Bestsellers Proposal">
        <div class="cadr-product">
            <div class="cadr-img"></div>
            <div class="cadr-text">
                <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
    </p>
    </div>
    <div id="cadr-Price">250,000
    <span>تومان</span></div>
    <div class="cadr-btn-shup">
        <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
    </div>
    </div>
    </div>
    <div class="filterDiv man">
        <div class="cadr-product">
            <div class="cadr-img"></div>
            <div class="cadr-text">
                <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
    </p>
    </div>
    <div id="cadr-Price">250,000
    <span>تومان</span></div>
    <div class="cadr-btn-shup">

```

```

        <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
    </div>
</div>
<div class="filterDiv man Proposal">
    <div class="cadr-product">
        <div class="cadr-img"></div>
        <div class="cadr-text">
            <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
            </p>پیام نور شهریار</p>
        </div>
        <div id="cadr-Price">250,000
        <span>تومان</span></div>
        <div class="cadr-btn-shup">
            <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="filterDiv Proposal">
    <div class="cadr-product">
        <div class="cadr-img"></div>
        <div class="cadr-text">
            <p>این سایت ، یک سایت فروشگاهی است، برای درس پروژه پایانی ، دانشگاه
            </p>پیام نور شهریار</p>
        </div>
        <div id="cadr-Price">250,000
        <span>تومان</span></div>
        <div class="cadr-btn-shup">
            <button type="submit">افزودن به سبد خرید <span><i
class="fa fa-shopping-bag"></i></span></button>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>

```

```

.fillter-product{
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: flex-start;
}
#myBtnContainer{
  width: 35%;
  border: 1px solid #eee;
  padding: 10px;
  margin-left: 5%;
  border-radius: 5px;
}
#myBtnContainer h2{
  text-align: center;
  margin-bottom: 5%;
  color: var(--colorTitele);
}
/* Style the buttons */
#myBtnContainer .btn{
  display: block;
  background: #bd1e51;
  color: #fff;
  transition: all .5s ease;
  box-shadow: inset 1px 5px 10px #d8255e;
  border: none;
  outline: none;
  cursor: pointer;
  padding: 11px;
  margin: 3% auto;
  font-family: 'IRANSansWeb';
  width: 90%;
  border-radius: 5px 20px 5px 20px;
}
#myBtnContainer .btn:hover{
  background-color: #e14f4f;
  box-shadow: inset 2px 6px 11px #f25050;
}

```

```

}
#myBtnContainer .btn.active {
  background-color: #f25050;
  color: white;
}

.container {
  overflow: hidden;
  display: inline-grid;
  grid-template-columns: auto auto auto;
  width: 80%;
}

.filterDiv {
  display: none; /* Hidden by default */
  margin: 4% auto;
}

/* The "show" class is added to the filtered elements */
.show {
  display: block;
}

@media only screen and (max-width: 1033px) {
  #myBtnContainer{width: 28%;}
  #myBtnContainer .btn{padding: 6px;}
}

@media only screen and (max-width: 957px) {
  .fillter-product{display: block; margin-top: 20%;}
  #myBtnContainer , .container{width:100%;}
  #myBtnContainer .btn{padding: 10px; margin: 2% auto;}
}

@media only screen and (max-width: 670px) {
  .container{display: block;}
}

```

به هر یک از دکمه ها یک رویداد **onclick** می‌دهیم که تابع آن هر کدام ورودی خاصی می‌گیرند که ورودی های آن را به کلاسی که برای کادر محصولات تعریف کردیم می‌دهیم. همچنین یک کلاس مشخص برای هر کدام از کادر ها در نظر می‌گیریم.

سپس به سراغ کد های JS می‌رویم

```
filterSelection("all")
function filterSelection(c) {
  var x, i;
  x = document.getElementsByClassName("filterDiv");
  if (c == "all") c = "";
  // Add the "show" class (display:block) to the filtered elements,
  and remove the "show" class from the elements that are not selected
  for (i = 0; i < x.length; i++) {
    RemoveClass(x[i], "show");
    if (x[i].className.indexOf(c) > -1) AddClass(x[i], "show");
  }
}
```

در این قسمت از کد ما یک تابع (همان تابع که به دکمه ها دادیم) را تعریف می‌کنیم و یک متغیر

به آن می‌دهیم. در داخل آن کلاسی که به صورت مشترک به همه کادر ها دادیم را در متغیر **x** ذخیره می‌کنیم. و شرط می‌گذاریم که اگر تغییری که از تابع دریافت شده برابر با **all** بود کلاس **show** را که در **css** تعریف کردیم و **display** آن برابر با **none** بود را حذف کن و همه کادر ها را با توجه به تعدادی همان طول اون کادر ها (تعداد کادر ها) را نمایش بده.

برای نمایش **filter** محصولات که با زدن روی هر دکمه محصولات مد نظر آن نمایش داده شود کد زیر را تعریف می‌کنیم.

```

// Show filtered elements
function AddClass(element, name) {
    var i, arr1, arr2;
    arr1 = element.className.split(" ");
    arr2 = name.split(" ");
    for (i = 0; i < arr2.length; i++) {
        if (arr1.indexOf(arr2[i]) == -1) {
            element.className += " " + arr2[i];
        }
    }
}

// Hide elements that are not selected
function RemoveClass(element, name) {
    var i, arr1, arr2;
    arr1 = element.className.split(" ");
    arr2 = name.split(" ");
    for (i = 0; i < arr2.length; i++) {
        while (arr1.indexOf(arr2[i]) > -1) {
            arr1.splice(arr1.indexOf(arr2[i]), 1);
        }
    }
    element.className = arr1.join(" ");
}

// Add active class to the current control button (highlight it)
var btnContainer = document.getElementById("myBtnContainer");
var btns = btnContainer.getElementsByClassName("btn");
for (var i = 0; i < btns.length; i++) {
    btns[i].addEventListener("click", function() {
        var current = document.getElementsByClassName("active");
        current[0].className = current[0].className.replace(" active",
        "");
        this.className += " active";
    });
}

```


نتیجه گیری

امروزه بسیاری از افراد به دلیل راحتی و صرف هزینه و زمان بسیار کمتر، خرید اینترنتی یا خرید آنلاین را انتخاب می کنند. خرید از فروشگاه های آنلاین حتما به وجود دو شخص وابسته است و به مهارت فردی، بستگی دارد. اما در مقابل، در خرید آنلاین فقط یک شخص باید وارد اینترنت شود، به وبسایت فروشگاه مورد نیاز خود رفته و کالای مورد نظرش را انتخاب کند و بتواند تمامی اطلاعات محصولات را ببیند و با هم مقایسه کند.

از فواید خرید اینترنتی این است که این کالاها در یک سبد خرید مجازی نگهداری می شوند تا هر زمان که مشتری آماده خرید شود. خریدار می تواند در حین اینکه خرید آنلاین خود را انجام می دهد به کارهای روزمره خود نیز رسیدگی کند و پرداخت را در پایان روز انجام دهد.

کتاب، پوشاک، لوازم خانگی، اسباب بازی، سخت افزار، نرم افزار و بیمه درمانی فقط برخی از صدها کالایی است که مصرف کنندگان می توانند فروشگاه های آنلاین تهیه کنند.

بعد از ثبت نهایی خرید آنلاین می توان از انواع روش های حمل و نقل موجود در سایت استفاده کرد. به طور مثال می توان زمان تحویل کالا را مشخص کرد و از طریق پیک و یا پست کالا را درب منزل تحویل گرفت. در برخی سایت ها حتی نیاز به پرداخت اینترنتی خرید آنلاین نخواهد بود و هزینه ی کالا در زمان تحویل، پرداخت می شود.

منابع

- ✓ ویکی پدیا
- ✓ سون لرن
- ✓ فرادرس

یتویوب ✓

W3schools ✓

