

بسم تعالی



دانشگاه فنی و حرفه ای دخترانه البرز

۱۴۰۲/۰۳/۰۱ – ۲۰۲۳/۰۵/۰۲۲

▪ **موضوع:**

طراحی سایت سورس کد رایگان و اطلاعات برنامه نویسی
با استفاده از (full stack) html,css,javascript,php,sql

▪ **استاد پروژه:**

سرکار خانم فرشته مسلمان یزدی

▪ **نام دانشجو (دانشجویان):**

محدثه عصری

▪ **شماره دانشجویی:**

۰۰۱۲۱۰۲۸۷۰۵۰۱۳

▪ **رشته و مقطع:**

مهندسی حرفه ای کامپیوتر-کارشناسی ناپیوسته

فهرست مطالب

۱.	چکیده.....	۳
II.	کلمات کلیدی.....	۳
III.	مقدمه.....	۳
IV.	فصل اول.....	۴
A.	تعریف پروژه.....	۴
a.	هدف و مخاطبان.....	۴
b.	توضیحات پروژه.....	۴
c.	تجهیزات و محیط پروژه.....	۵
d.	خواسته های پروژه.....	۶
V.	فصل دوم.....	۸
A.	شرح پروژه (شرح مراحل و فازها).....	۸
a.	فاز اول پروژه.....	۸
b.	فاز دوم پروژه.....	۸
c.	فاز سوم پروژه.....	۱۱
d.	فاز چهارم پروژه.....	۱۲
VI.	فصل سوم.....	۱۳
A.	شرح فایل های استفاده شده.....	۱۳
B.	شرح روتین ها و توابع.....	۱۸

C. ظاهر نهایی سایت..... ۲۱

VII. فصل چهارم..... ۲۶

A. محدودیت ها..... ۲۶

B. توسعه..... ۲۶

VIII. نتیجه گیری..... ۲۷

IX. منابع..... ۲۸

چکیده

مطالب قرار گرفته در این فایل سندی در ارتباط با ریز به ریز مراحل و فازهای پروژه سایت Banana توضیحات داده است.

از قدم اول که هدف ایجاد سایت بوده تا اپلیکیشن های استفاده شده، کدهای تکرار شده و... قدم به قدم برای شما عزیزان در اینجا گفته ایم که ساختار سایت به چه شکل است و سایت در مراحل و نسخه های جلوتر به چه شکل خواهد شد. با مطالعه این محتوا کاملاً با پروژه، ابزار به کار رفت، نحوه قرار گیری عملگرها و همچنین ساختار سایت آشنا می شوید.

جدایی از این موارد تمام منابع استفاده شده در طراحی سایت برای شما عزیزان در قسمت منبع بیان شده؛ که در صورت نیاز به آن مراجعه کنید.

کلمات کلیدی

سایت Banana - فازها - اپلیکیشن - برنامه vs code - دیتابیس - پروژه - سورس کد

مقدمه

با در نظر گرفتن تحولات بزرگ در زمینه تکنولوژی ...تصمیم به طراحی این سایت نمودم. برنامه نویسان و افرادی که با برنامه نویسی و موارد مرتبط با برنامه نویسی... در ارتباط هستن باعث به وجود آمدن نیم از این تحولات عظیم جهان هستن. در سایت ما سوره کدهای رایگان با اکثر زبان ها، کتابهای زیادی در ارتباط با آموزش و... برنامه نویسی، معرفی بهترین سایت های کارآمد برای تمامی عزیزانی که در عرصه برنامه نویسی فعالیت دارند یا که میخواهند شروع کنند و همینطور مقالات جذابی که به تعدادی از سوالات ذهن شما پرداخت است وجود دارد.

فصل اول

تعریف پروژه:

هدف و مخاطبان

هدف از طراحی این وبسایت دسترسی راحت و سریع تر دوستان عزیز در عرصه برنامه نویسی بوده. زیرا که علاقمند بودیم تا برنامه نویسان را دوره هم جمع کنیم و به آن ها کمک کنیم تا به راحتی و سرعت و دقت بتوانن پیشرفت کنن و تحولات و ابتکارات نو و ویژه ی در دنیای امروز به وجود بیاورند. مخاطبان این سایت تمامی دوستانی هستن که به برنامه نویسی علاقمندن و در این عرصه فعالیت دارند یا که میخواهند با آن آشنا شوند و یا اینکه میخواهند وارد آن شوند.

توضیحات پروژه

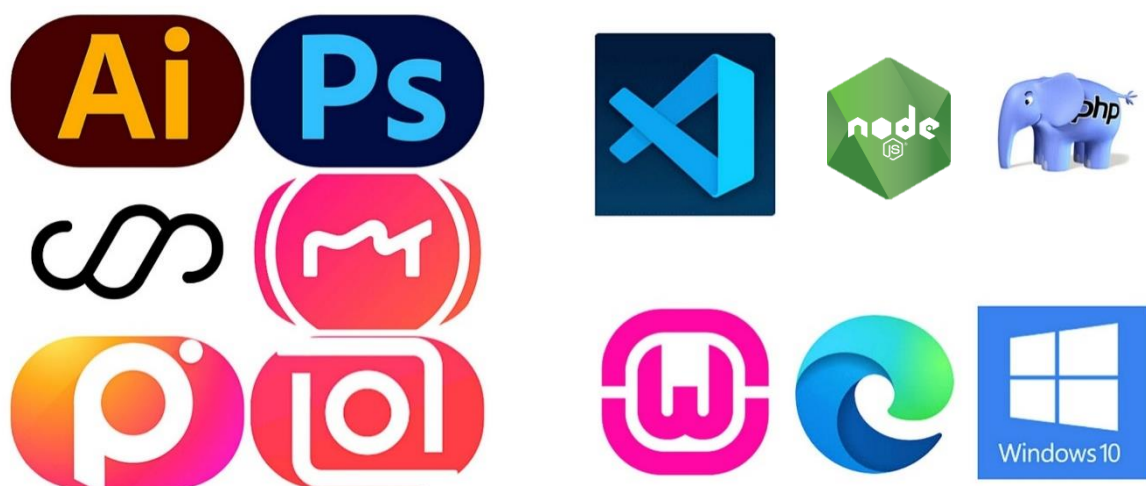
سایت های زیادی هستن که به برنامه نویسان خدمات و اطلاعات...میدهند . سایت طراحی شد با اسم BANANA تمامی تمرکز را در هر دو قسمت برنامه نویسی قرار داد (فرانت اند و بک اند) که با زبان های (HTML,CSS,JS,PHP,Sql(MySql) نوشته شده و همواره خدمات و اطلاعات بسیار کاربردی زیادی را در خود جای داده تا به مخاطبان خود خدمت کند. کانالهای ارتباطی نیز وجود دارد؛ که در آنجا نیز اطلاعات کاربردی قرار داده شده و شما به غیر در ارتباط بودن میتوانید در آن جا اطلاعات گوناگونی در عرصه برنامه نویسی بدست آورید.

همچنین سایت بر روی یک هاست قرار گرفت و شما عزیزان با سرچ کردن خط لینک زیر وارد صفحه سایت ما می شوید:

<https://freepars.ir/webr/>

ایده های جذابی در راه هستند که با حمایت شما دوستان عزیز ما قوت قلب میگیریم و در آینده نه چندان دور به واقعیت تبدیلشان می کنیم.

🔧 تجهیزات و محیط پروژه



▪ سیستم عامل ویندوز:

- ✓ Microsoft Windows 10

▪ برنامه های گرافیکی همچون:

- ✓ Adobe illustrator
- ✓ Adobe photoshop
- ✓ StoryArt
- ✓ Meitu
- ✓ Polish
- ✓ Inshot

برای ساخت پست های کانالهای ارتباطی و سایت و همچنین لوگو، آرم، بنر تبلیغی و دیگر موارد مرتبط به پروژه.

▪ محیط توسعه یکپارچه^۱ (IDE) :

✓ VS Code

برنامه ی VS Code قابلیت های خیلی زیادی دارد؛ درسته که برنامه انتخاب شده در قالب اول، یک کد ادیتور^۲ به حساب می آید؛ اما با وجود طیف گسترده ای از افزونه ها^۳، تبدیل میشود؛ به یک محیط توسعه یکپارچه (IDE)^۴ بسیار قدرتمند.

▪ پیش نیاز و پایگاه داده :

✓ Wampserver64

✓ Php

✓ Node.js

▪ مرورگرهایی همچون :

✓ Microsoft Edge

✓ Google chrome

✓ Opera Browser

✓ Internet Explorer

○ از مرورگرهای دیگر نیز استفاده شده؛ که در بالا اسامی آن را برایتان قرار دادم.

نسخه های برنامه های نام برده بسته به سیستم و سیستم عامل (همچنین ۳۲ یا ۶۴ بیتی بودن آن) مورد استفاده متفاوت است.

🔗 خواسته های پروژه

سایت BANANA کارهای زیادی دارد تا به یک سایت برتر ایرانی تبدیل شود، هم اکنون بنده قسمتهایی از آن را طراحی کردم اما بسیار جای پیشرفت و گسترش دارد...

• از جمله قسمت های ساخته شده سایت:

^۱ Integrated development environment

^۲ Code Editor

^۳ Extensions

^۴ Integrated development environment

- صفحه اصلی
- صفحه سوره کدهای رایگان
- صفحه کتابها
- صفحه معرفی و مقالات در ارتباط با محیط های IDE
- دو صفحه مرتبط به دو بحث داغ از سوالات ذهن مخاطبان
- صفحه عضویت و ورود
- صفحه درباره و ارتباط با ما
- صفحه خطای ورود و عضویت سایت
- پایگاه داده که با mysql کدنویسی شده است
- همچنین سایت بر روی هاست قرار گرفت است متشکر از سایت serverpars

تمامی صفحات به غیر از دو صفحه از سایت یعنی صفحه ورود و عضویت و صفحه خطای ورود و عضویت سایت همگی دارای قسمتی برای تبلیغات و معرفی سایتها پرکاربردی هستن که برنامه نویسان به آنها نیاز پیدا میکنند.

۱. فاز اول پروژه

نصب برنامه های گرافیکی و نصب محیط VS Code و آماده سازی این برنامه ی ابر قدرت با استفاده از افزونه ها، همچنین نصب تمام پیشنیازهای طراحی سایت از جمله نصب PHP,Node.js و همینطور نصب برنامه wampserver.

۲. فاز دوم پروژه

کشیدن طراحی و چیدمان ظاهری اولیه سایت و آماده سازی کانالهای ارتباطی و محتوا های مورد استفاده در سایت و کانالهای ارتباطی ، مشخص کردن بخش های اصلی و فرعی سایت.

۳. فاز سوم پروژه

پیاده سازی و کدنویسی (html,css,js,php,sql (mysql) سایت و انجام کارهای گرافیکی سایت ، لینک گذاری، اتصالات به سایت های تبلیغ شده، محتوا برای مخاطبان جهت دانلود، ایجاد پایگاه داده، اتصالات آن به صفحه سایت مد نظر، ریسپانسیو کردن.

۴. فاز چهارم پروژه

طراحی و ساخت کانالهای ارتباطی و قرار دادن محتوا و رباتهای کنترل کننده در آن و همچنین قرار دادن سایت بر روی هاست آنلاین.

فصل دوم

شرح پروژه:

📖 شرح مراحل و فازها:

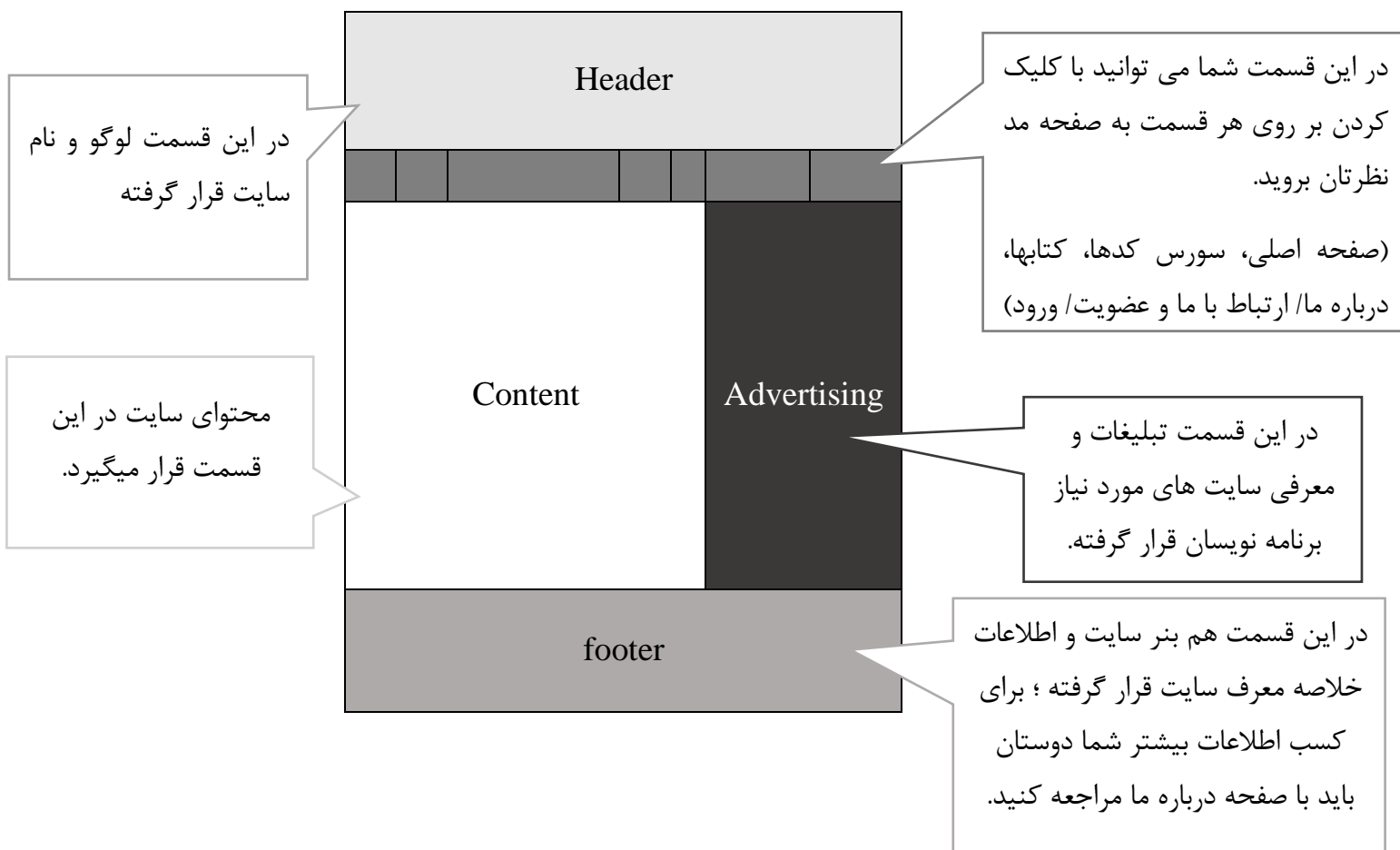
۱. فاز اول:

برنامه های گرافیکی دونه به دونه نصب و کرک شدن بر روی سیستم عامل؛ همچنین چندین برنامه گرافیکی نام برده بر روی گوشی نصب شدن .
محیط کدنویسی vs code بر روی سیستم نصب گردیده؛ سپس تعدادی از افزون های مورد نیاز بر روی آن نصب شدن ؛ اسامی افزونه های استفاده شده در vs code :

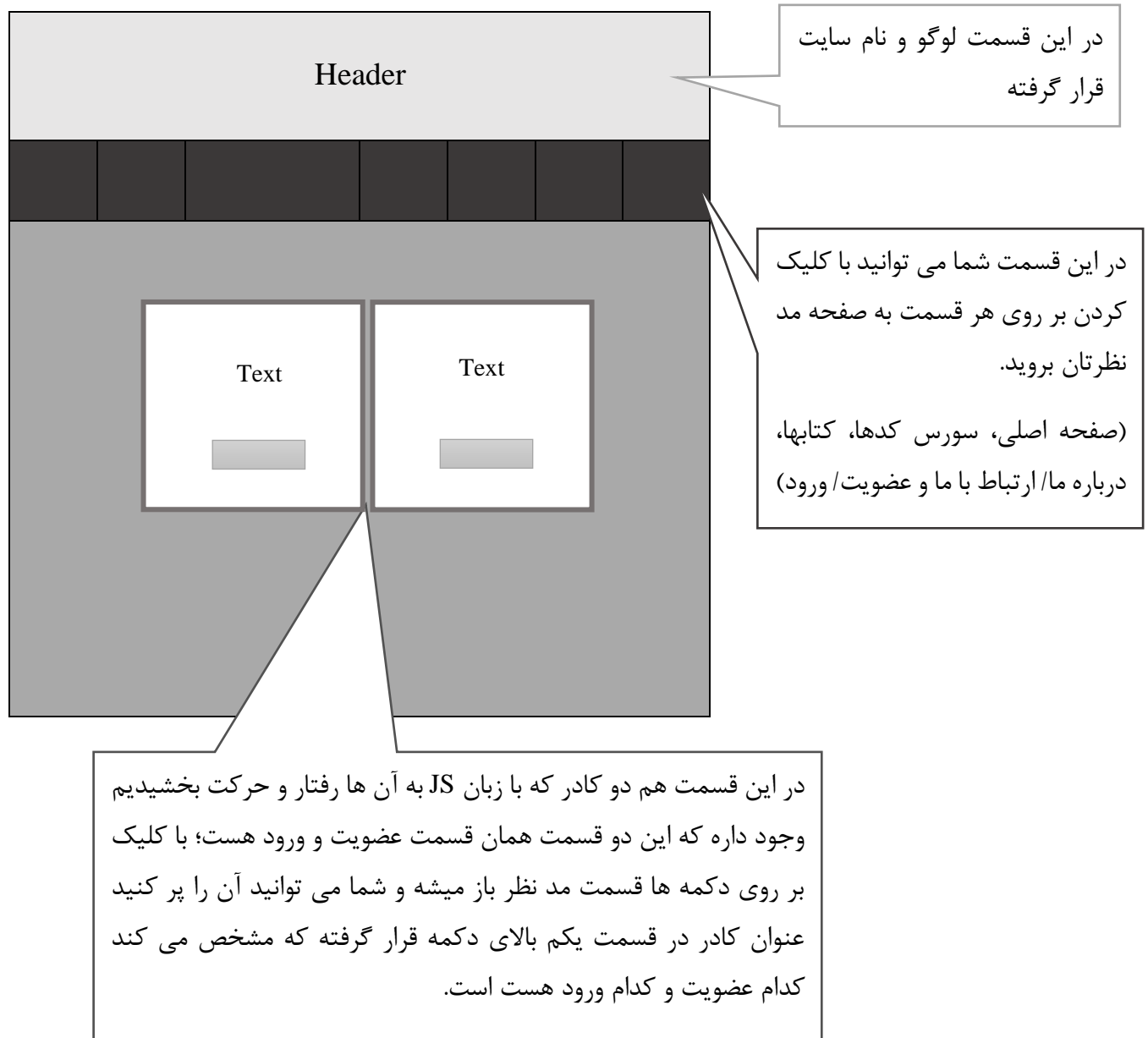
- | | | |
|---------------------|--------------------------------|----------------------|
| ✓ HTMLCSS Support | ✓ Live Preview | ✓ Deprecated |
| ✓ JavaScript(ES6) | ✓ Live Server | ✓ Blackbox |
| ✓ Node.js Modules | ✓ Php Debug , Php Intelephense | ✓ One Dark Pro |
| ✓ Path Intellisense | ✓ SFTP | ✓ MaterialIcon Theme |
| | ✓ HTML Snippets | ✓ ColorHighlight |

۲. فاز دوم:

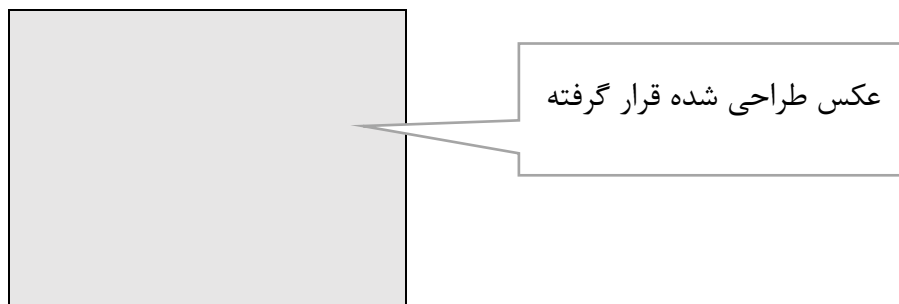
📌 نقشه چیدمان سایت، نحوه و جایگاه قرار گیری مواردی؛ مانند: لوگو، نام و دیگر محتوا به صورت ساده کشیده می شوند موارد مهم و فرعی از هم جدا می شوند و بخش های اصلی و فرعی سایت مشخص می شوند و در فاز بعدی به صورت سیستمی پیاده سازی می شوند.



👉 تمامی قسمت های سایت بدین شکل هستند به جز دو صفحه عضویت / ورود و صفحه خطاهای ورود/عضویت. البته قسمت Header در صفحه ورود/عضویت طراحی شد و جای گرفت.



👉 صفحه خطای ورود و عضویت هم که یک صفحه کاملاً سادس که عکسی که طراحی شده در آن قرار گرفته.



📖 بخش اصلی و فرعی سایت:

🕒 **بخش اصلی:** محتوای سایت هستن محتوایی همچون سورس کدها، کتابها و

🕒 **بخش فرعی:** تبلیغات معرفی سایتهای مورد نیاز برنلمه نویسان.

چیدمان سایت به گونه ای هست که مخاطبان به سرعت و راحتی میتوانند به اطلاعات و موردی که میخواهند دسترسی پیدا کنند؛ همچنین رنگ تمامی قسمت های سایت سنجید و مطالعه شده و از سایتهای مطرح برای کنار هم قرار گرفتن رنگ ها استفاده شده .

بخش های فرعی به گونه ای هستن که باعث نمیشود قسمت های اصلی از دید چشم خارج شن و توجه مخاطب از بخش اصلی منحرف شود.

محتوا و فایل های سایت اکثر کتاب، عکس، فایل های زیپ، متن هستن.(البته کتابها و فایل های زیپ شده سورس کدها به شکل لینک درآمده اند برای راحتی بارگذاری شدن توسط مخاطبان).

کانالهای ارتباطی نیز در برنامه های پر طرفدار جهانی به وجود می آیند و دو ادرس ایمیل نیز تشکیل خواهد یافت.

۳. فاز سوم:

پیاده سازی کدهای HTML,CSS,JS,PHP,Sql(Mysql) سایت قسمت به قسمت صفحه هات سایت با دقت طراحی شدن، استایل دهی سایت به سه شکل صورت گرفت؛ تمامی صفحات قسمت استایل دهی خارجی جدا دارند تا در جهت لزوم به راحتی و تفکیک شده بتوان استایل دهی را تغییر داد.

بعد از طراحی محتوایی که قرار بود برای راحتی بارگذاری تبدیل به لینک شوند در سایتهای مخصوص بدنبال بهترین گشتم و پیدا کردم و محتوای مد نظر تبدیل به لینک شدن؛ سپس بعد از اتمام کار تبدیل لینک محتواها (عکس ها، بنرها، لینکها و...) در قسمت های مشخص شده جای داده شدند.

>> در این میان لازم به بیان که در تمامی مراحل کار بسیار کلی جستجو در سایتهای مختلف و مطرح صورت گرفت و بسیار عکس ها و بنر ها با برنامه های گرافیکی نام برده تولید شده<<

لوگو و آرم سایت هم با برنامه های گرافیک طراحی و داخل قسمت های مشخص شده قرار گرفتن.

بعد اتمام طراحی سایت قسمت پایگاه کدنویسی و انجام گردید و سپس صفحه ورود و عضویت را به آن اتصال داده ام؛ در آخر برای اینکه قالب سایت در صفحه گوشی بر هم نخورد عملیات ریسپانسیو کردن را هم بر روی سایت انجام دادم.

۴. فاز چهارم:

در این بخش به سراغ کانالهای ارتباطی سایتمون رفتیم و دونه به دونه آن ها را تشکیل دادیم؛ دو کانال ارتباطات در واتساپ و تلگرام شکل گرفتن، بک گروه برنامه نویسی در تلگرام و یک پیج لینکدین که برای تک تک آن ها بنر و پست طراحی و قرار دادیم.

دو آدرس پست الکترونیکی نیز ایجاد کردیم و تمامی آدرس های ارتباطی در قسمت صفحه درباره ما/ ارتباط با ما قرار دادیم و همچنین بنری طراحی کردیم آن ها را در آن قسمت نیز قرار دادیم و سپس بنر را در قسمت های footer صفحات مشخص شده قرار دادیم.

بعد اتمام مراحل سایت برای قرار گرفتن سایت در دید همگان سایت را بر روی یکی از هاست های سایت Serverpars قرار دادم. لینک زیر لینک سایت می باشد:

<https://freepars.ir/webr/>

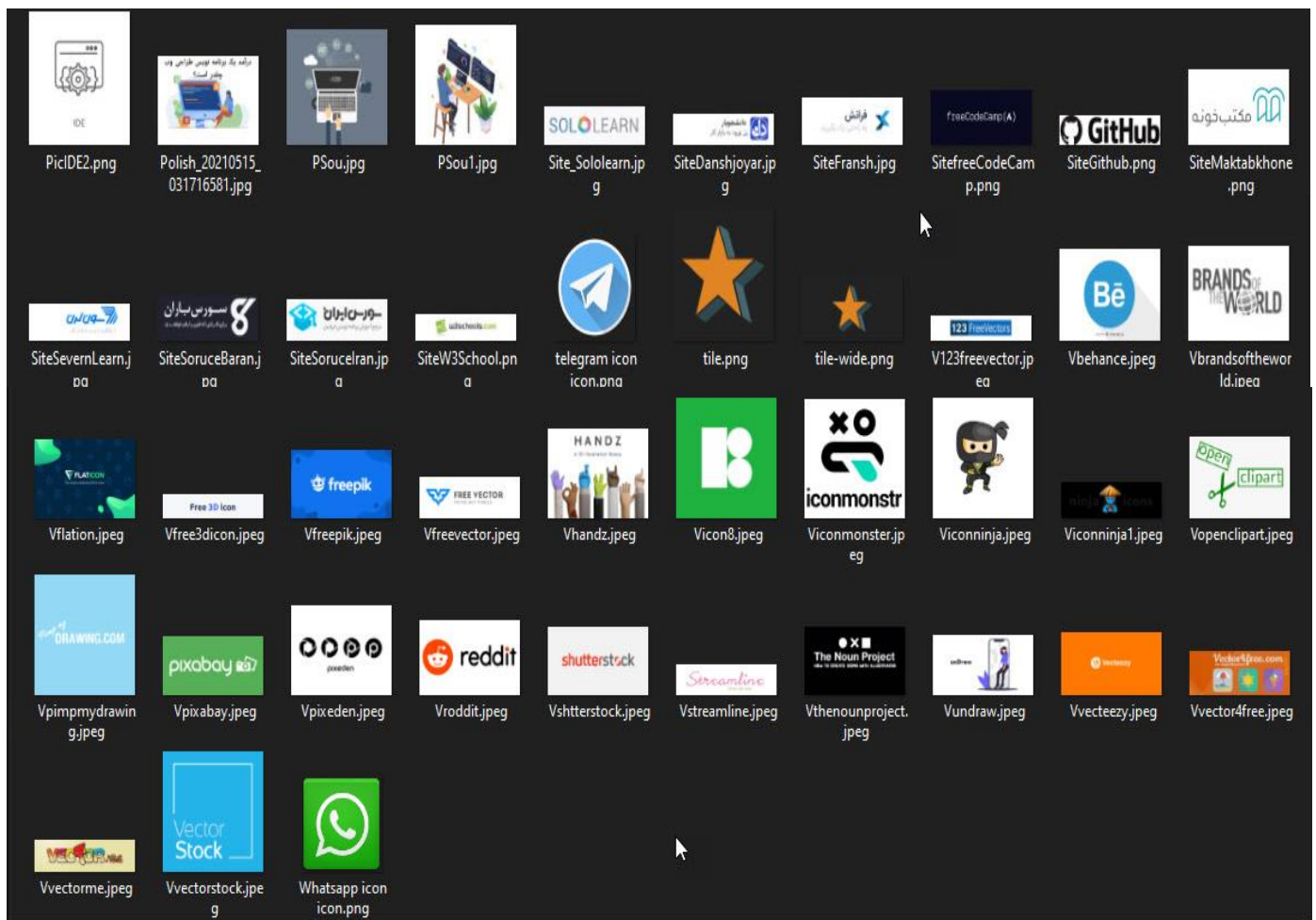
فصل سوم
































































📖 شرح فایل های استفاده شده :






نام فایل ها و پسوند های پروژه به صورت زیر است:

صفحه سایت	نام فایل	فایل php,JS,CSS	توضیحات
صفحه اصلی	Index.php	Css.css- SingUpOrLogin.php	در این قسمت به دو صفحه دیگر که مرتبط به برخی از بحث داغ سوالات ذهنی مخاطبان هست می توانید دسترسی پیدا کنید؛ زیرا که در این صفحه قرار گرفته است. با کلیک بر روی هر یک به آن صفحه راهنمایی میشود.
صفحه سورس کد	SourceCode.html	CssSourceCode.css	در این صفحه بیش از ۴۰ سورس کد ردیف در داخل جدولی قرار داده شده است با کلیک بر روی هر کدام فایل برای شما بارگذاری میشود.
صفحه کتابهای آموزشی	Books.html	CssBooks.css	در این صفحه ۳۰ کتاب ردیف در داخل جدولی قرار داده شده است با کلیک بر روی هر کدام فایل برای شما بارگذاری میشود.
صفحه IDE	IDE.html	CssIDE.css	در این صفحه شما با محیط های IDE آشنا می شوید و به غیر آن تعدادی مقاله در این صفحه هست که مرتبط با این صفحه می باشد.

صفحه عضویت/ورود	SingUpOrLogin.php	CssSingUpOrLogin.css – JSSnigUpOrLogin.js -db.php	این صفحه تنها صفحه ای است که برایش از زبان جاوا اسکریپت استفاده کردیم در این سایت دو فرم ورود و عضویت وجود دارد.
صفحه مقداردهی و اعتبار سنجی	login-singup.php	db.php-SingUpOrLogin.php	این صفحه مقادیر داخل باکس های صفحه ورود و عضویت را کنترل می کند و ارتباطی بین صفحه کدنویسی ورود پایگاه داده با صفحه عضویت و ورود ایجاد می کند.
صفحه کدهای اتصال پایگاه	db.php		این صفحه شامل نام دیتابیس، پسورد آورد...برای اتصال به پایگاه داده می باشد.
صفحه درباره ما/ارتباط با ما	AboutBananaSite.html	CssAboutBananaSite.css	در این صفحه تمامی اطلاعات و داستان زیبای به وجود آمدن سایت و...ما قرار گرفته است.
صفحه چگونه از برنامه نویسی پول در بیاوریم؟	ChegoneAzBarnameNevisiPolDarBiavarim.html	ChegoneAzBarnameNevisiPolDarBiavarim.css	پربازدیدترین بحث ها(مقاله)
صفحه درآمد یک برنامه نویس طراحی وب چقدر است ؟	DramadBarnameNevisMatlab.html	CssDramadBarnameNevisMatlab.css	پربازدیدترین بحث ها(مقاله)



 Android-Game-Code-Source-Code-Java-2048-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۸	WinRAR ZIP archive	821 KB
 A-simple-stopwatch-app-for-Android-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۵۷	WinRAR ZIP archive	6,460 KB
 Clothes-source-code-management-project-in-SQL-sourceiran-com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۵۲	WinRAR ZIP archive	148 KB
 CMS-www.sourceiran.com.rar	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۷	WinRAR archive	1,042 KB
 Code-building-HTML-and-CSS-contact-menu-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۷	WinRAR ZIP archive	47 KB
 Code-generation-Python-password-generation-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۴	WinRAR ZIP archive	41 KB
 Custom-box-in-C-sharp-sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۰:۰۵	WinRAR ZIP archive	2,749 KB
 Download-free-personal-HTML-template-Sourceiran.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۳۲	WinRAR ZIP archive	3,206 KB
 Download-Mobogram-Source-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۵۰	WinRAR ZIP archive	16,652 KB
 Download-the-free-book-source-with-Basic4Android (1).zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۵۵	WinRAR ZIP archive	1,049 KB
 flashmo_design.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۲	WinRAR ZIP archive	1,256 KB
 Free-Download-Android-Flashlight-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۰:۰۰	WinRAR ZIP archive	8,336 KB
 Learning.mastering.jquery-sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۰:۲۰	WinRAR ZIP archive	1,021 KB
 LodingRain-c-sharp-sourceiran.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۰:۲۰	WinRAR ZIP archive	136 KB
 Notepad-in-Windows-C-Sharp-Form-sourceiran.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۰:۰۱	WinRAR ZIP archive	1,424 KB
 Oracle Package - [www.Sourceiran.com].rar	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۲۶	WinRAR archive	3,689 KB
 Phonebook-source-code-project-in-Java-sourceiran-com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۹	WinRAR ZIP archive	30 KB
 Pm-Resan-Saz-Telegram-Sourceiran.com.ZIP	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۷	WinRAR ZIP archive	110 KB
 Programming-Tutorials-Telegram-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۱	WinRAR ZIP archive	41,096 KB
 Project-source-code-database-store-chain-in-SQL-sourceiran-com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۵۰	WinRAR ZIP archive	171 KB
 Python-language-code-source-calculator-sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۳	WinRAR ZIP archive	56 KB
 Source-Calculator-and-Digital-Clock-with-HTML-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۳۲	WinRAR ZIP archive	80 KB
 Source-Code-Calculator-Android-Studio-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۵۷	WinRAR ZIP archive	7,474 KB
 Source-code-for-android-barcode-reader-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۵۸	WinRAR ZIP archive	1,243 KB
 Source-free-android-apps-hotel-reservations-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۰:۰۰	WinRAR ZIP archive	10,382 KB
 Source-Python-login-form-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۵	WinRAR ZIP archive	69 KB
 Source-Robot-Calculator-Telegram-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۷	WinRAR ZIP archive	50 KB
 Source-Robot-Telegram-Selling-Virtual-Number-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۵	WinRAR ZIP archive	51 KB
 Source-Robot-Telegram-Store-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۶	WinRAR ZIP archive	58 KB
 Sudoku-source-code-with-Python-sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۴	WinRAR ZIP archive	52 KB
 Symmetry-of-string-identifying-projects-linked-list-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۱	WinRAR ZIP archive	443 KB
 telegram-robot-source-with-admin-panel-sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۵	WinRAR ZIP archive	107 KB
 The-project-to-convert-a-variety-of-sizes-in-the-C-language-source-code-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۰	WinRAR ZIP archive	34 KB
 The-sample-login-form-by-JavaScript-code-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۰:۱۴	WinRAR ZIP archive	54 KB
 The-source-code-for-the-guide-light-in-the-language-of-thirty-sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۳۱	WinRAR ZIP archive	38 KB
 The-source-code-information-system-project-drawing-and-painting-the-world-in-SQL-sourc...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۵۲	WinRAR ZIP archive	423 KB
 The-source-code-project-engineering-calculator-in-Java-sourceiran-com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۵۰	WinRAR ZIP archive	39 KB
 Tic-Tac-Toe-game-source-code-in-Python-language-sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۳	WinRAR ZIP archive	62 KB
 Uoload-file-with-PHP-Sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۴۱	WinRAR ZIP archive	346 KB
 Amoozesh.Karbordi.Javascript-sourceira...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۷:۳۵	WinRAR ZIP archive	2,030 KB
 amozesh.Python-sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۰۹	WinRAR ZIP archive	12,535 KB
 amozesh-kamel-html-sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۳۰	WinRAR ZIP archive	1,149 KB
 Amozesh-Web-Design-With-Photoshop-...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۱۸	WinRAR ZIP archive	2,335 KB
 AMOZESH-WPF-SOURCEIRAN.COM.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۲۴	WinRAR ZIP archive	2,358 KB
 Android-www.sourceiran.om.rar	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۱۲	WinRAR archive	7,940 KB
 Beginning_JavaScript_and_CSS_Develop...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۵۱	WinRAR archive	7,498 KB
 C-programming-tutorial-in-plain-langua...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۷:۳۳	WinRAR ZIP archive	11,602 KB
 Dreamweaver_FA_[www.Sourceiran.com]...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۳۱	WinRAR archive	12,797 KB
 farsi-sazi-ghaleb-wordpress-www.sourc...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۷:۳۷	WinRAR archive	87,907 KB
 For.Dummies.Photoshop.CS3.For.Dumm...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۲۰	WinRAR archive	15,845 KB
 From-Now-Python-www.sourceiran.co...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۷:۳۵	WinRAR archive	9,114 KB
 Game-Design-Foundations-sourceiran.c...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۷:۲۵	WinRAR ZIP archive	2,944 KB
 html5_css3-sourceiran.com.rar	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۱۰	WinRAR archive	1,502 KB
 J2EE_Book_[www.Sourceiran.com].rar	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۶:۳۹	WinRAR archive	2,273 KB
 Java-programming-training-in-21-days-...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۰۲	WinRAR ZIP archive	1,019 KB
 jQurey-www.sourceiran.com.rar	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۷:۲۰	WinRAR archive	1,646 KB
 Kali-Linux-Learn-Kamel-Sourceiran.com....	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۱۸	WinRAR ZIP archive	18,815 KB
 Learning.professional.web.design.vol-so...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۲۲	WinRAR ZIP archive	10,881 KB
 Learning-Android-programming-from-s-...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۱۲	WinRAR ZIP archive	3,655 KB
 Learning-html-css-Soureiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۷:۳۴	WinRAR ZIP archive	840 KB
 learning-java-script-sourceiran.com.zip	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۱۵	WinRAR ZIP archive	3,291 KB
 Learning-the-Java-programming-enviro...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۰۲	WinRAR ZIP archive	4,369 KB
 Linux.Cookie.in.Persian_sourceiran.com....	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۱۰	WinRAR ZIP archive	6,305 KB

 Linux-Shell-Scripting-book-sourceiran.c...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ب.ظ ۰۷:۲۹	WinRAR ZIP archive	3,009 KB
 Mastering phpMyAdmin 3.4 for Effective ...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۰۱:۰۰	WinRAR ZIP archive	9,397 KB
 Php-training-from-zero-to-one-hundred...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ب.ظ ۰۷:۳۲	WinRAR ZIP archive	7,616 KB
 SQL-Refrence-Sourceiran.com.rar	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۵۱	WinRAR archive	1,234 KB
 Wrox.Professional.ASP.NET.3.5.In.C.Sha...	۱۴۰۰/۰۲/۳۱ ق.ظ ۱۲:۳۶	WinRAR archive	29,723 KB

👉 تمامی این فایل های عکس و زیپ شده (تمامی این فایل های فشرده تبدیل به لینک شده اند) بخشی از کار پروژه هستن تعداد زیادی فایل دیگر هستن که تعدادی از آن ها را برای شما در اینجا قرار دادم...

📖 شرح روتین ها و توابع

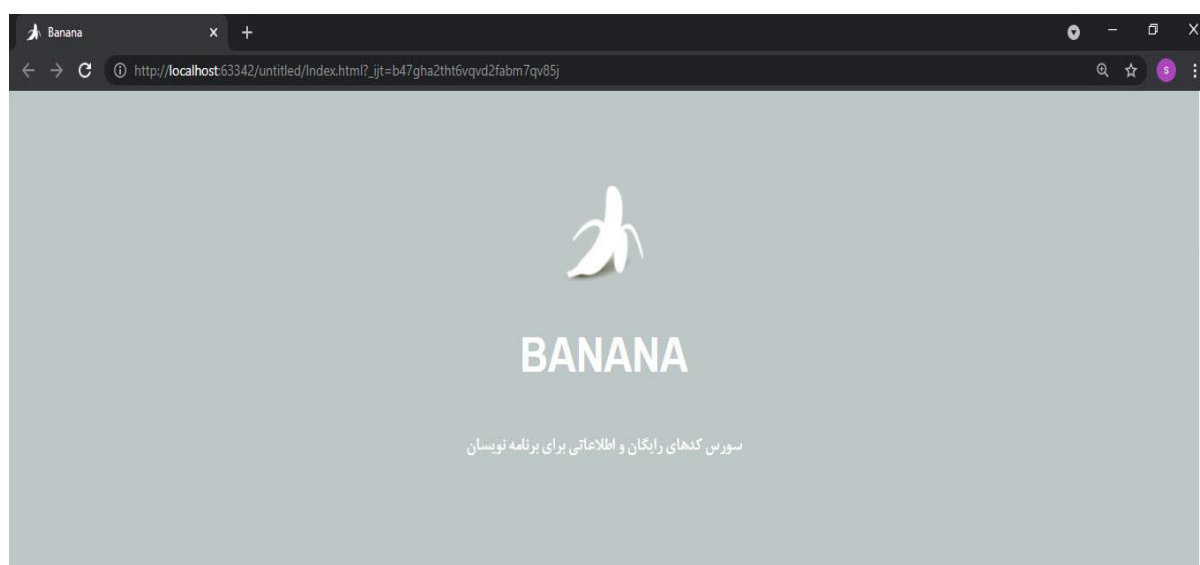
از موارد پر تکرار کد ها کد های header، footer، قسمت بین header و body هستند که شامل لوگو، نام سایت، بنر سایت و قسمت جابه جایی بین صفحه هات می باشد.

قسمت header:

```

1
<div class="header">
  
  <h1>BANANA</h1>
  <p style="...">سورس کدهای رایگان و اطلاعاتی برای برنامه نویسان</p>
</div>

```



```
<div class="footer">
<div class="side1">
<h1>درباره ما</h1>
<h3 style="...">BANANA</h3>
<h4>در این سایت ما به شما عزیزان اطلاعاتی همچون آموزش، مطالب و مقالات، اخبار،
<h4>برنامه و... در ارتباط با برنامه نویسی را ارائه میدهم</h4>
<p>برای کسب اطلاعات بیشتر لطفا به صفحه درباره ما/ارتباط با ما در سایت مراجعه کنید.</p>
<h1>راه های ارتباطی ما</h1>

</div>
</div>
```

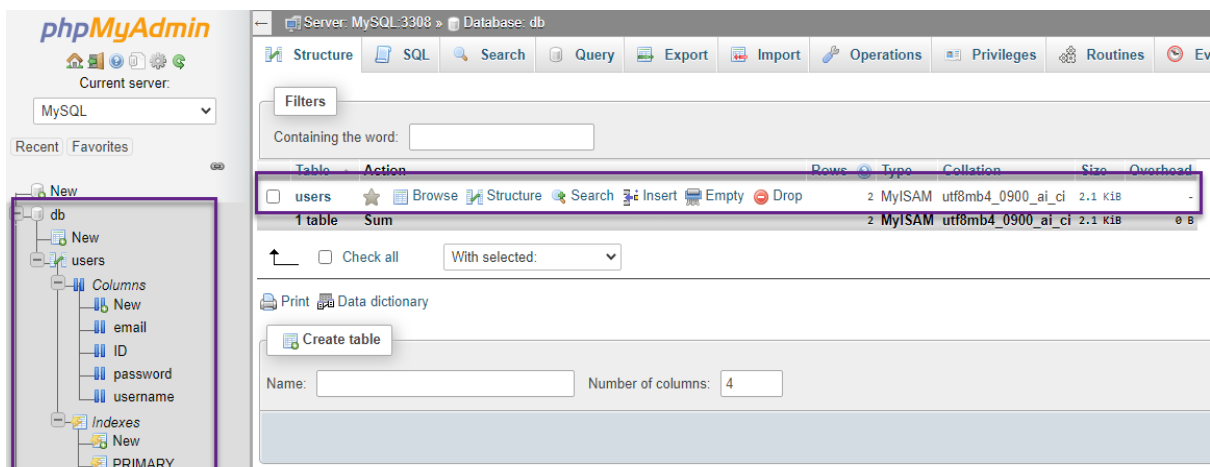


قسمت بین header و body:

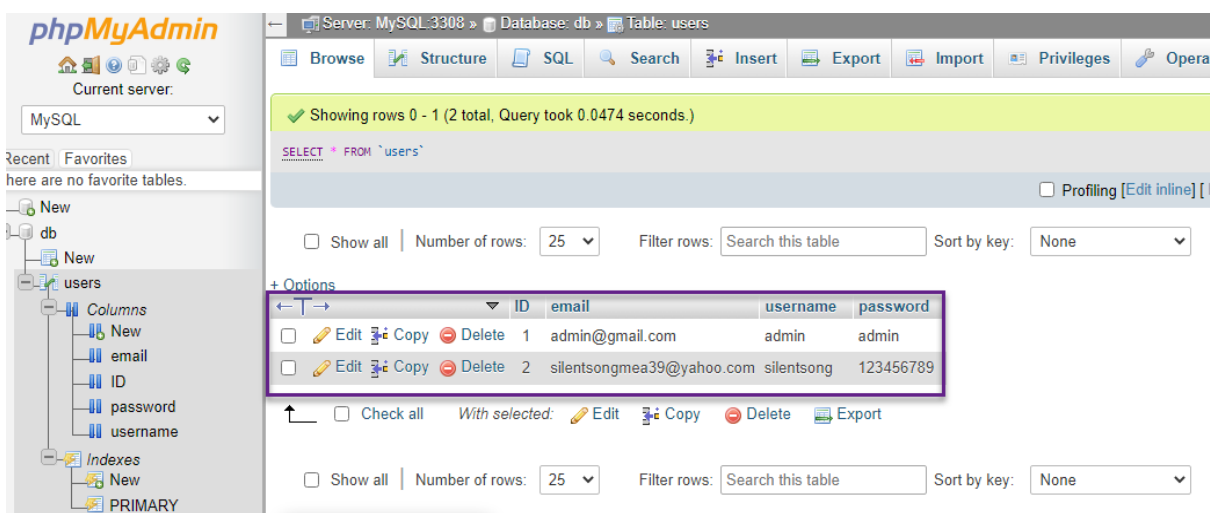
```
<div class="navbar">
  <a href="Index.html" class="active">صفحه اصلی</a>
  <a href="SourceCode.html">سورس کد</a>
  <a href="Books.html">کتابهای آموزشی</a>
  <a href="IDE.html">IDE</a>
  <a href="SingUpOrLogin.html" class="right">عضویت/ورود</a>
  <a href="AboutBananaSite.html" class="right">درباره ما / ارتباط با ما</a>
</div>
```



قسمت پایگاه داده سایت ما:



قسمت بین جدول و فیلدهای آن:



یه قسمت از کد اتصال دیتابیس به سایت ما :

```
db.php ×
webr > db.php > ...
1  <?php
2  $servername = "localhost";
3  $database = "foodfaas_webr";
4  $username = "foodfaas_webr";
5  $password = "84FyuD5JZNrk72dt";
6  // Create connection
7  $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $database);
8  // Check connection
9  if (!$conn) {
10 |   die("Connection failed: " . mysqli_connect_error());
11 | }
12 //mysqli_close($conn);
13 ?>
```

ظاهر نهایی سایت

ظاهر نهایی سایت با توجه رفتاری هم که برای قسمت ورود/عضویت انجام دادیم و... به صورت یک فایل ویدیویی از اجرا همراه این pdf ارائه دادم لطفا برای دیدن ظاهر نهایی سایت به فیلم مراجعه کنید.

البته با کلیک بر روی لینک زیر می توانید وارد سایت شوید و سایت را ببینید:

 <https://freepars.ir/webr/>

👉 لینک دانلود فیلم ظاهر نهایی سایت (بنده برای راحتی و گم نشدن فایل ضمیمه که به شکل ویدیو می باشد؛ لینک آن را در اینجا درج کردم. شما با کلیک بر روی لینک

📄 **Link 1:**

<https://s18.picofile.com/file/8437702484/videoBANANASite.mp4.html>

📄 **Link 2:**

<https://s18.picofile.com/d/8437702484/c92187ea-d175-43ad-8d3c-004b9d1bb45e/videoBANANASite.mp4>

① لینک عضویت در کانالهای ارتباطی:

 <https://chat.whatsapp.com/BXDg1Y0hFWjITektj0Sa8G>

 <https://t.me/BananaSourceCodeSite>

 <https://t.me/GroupSiteBANANA>

 https://t.me/joinchat/CjaW_ohl4txmMDM0

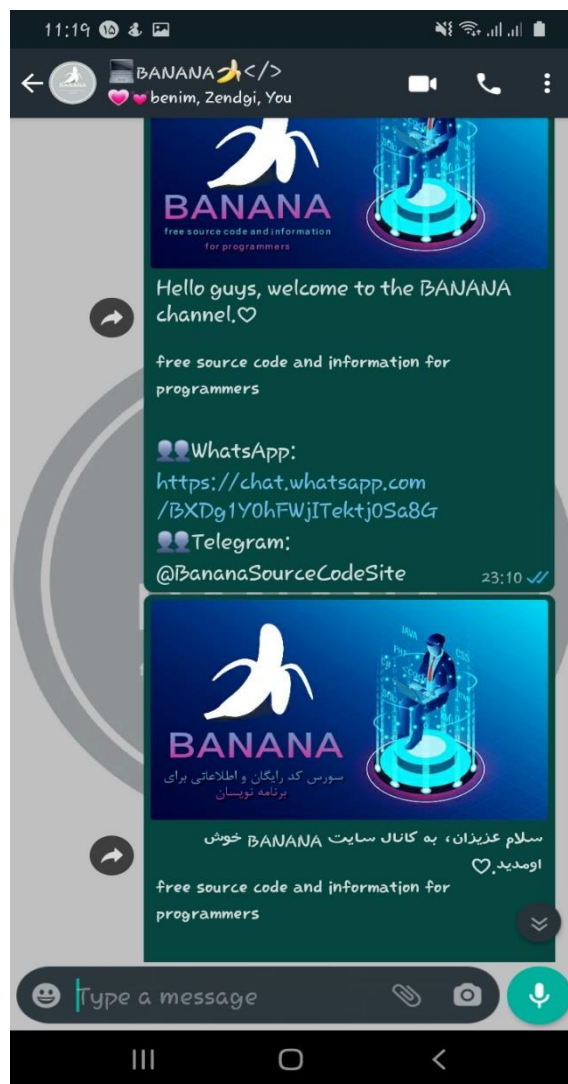
 <https://www.linkedin.com/in/silent-song-492b631a8>

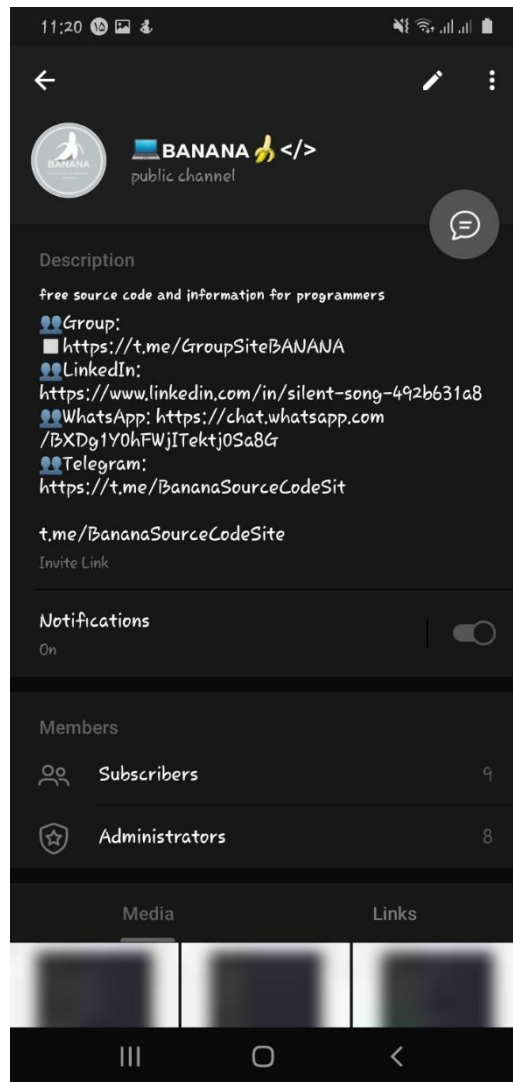
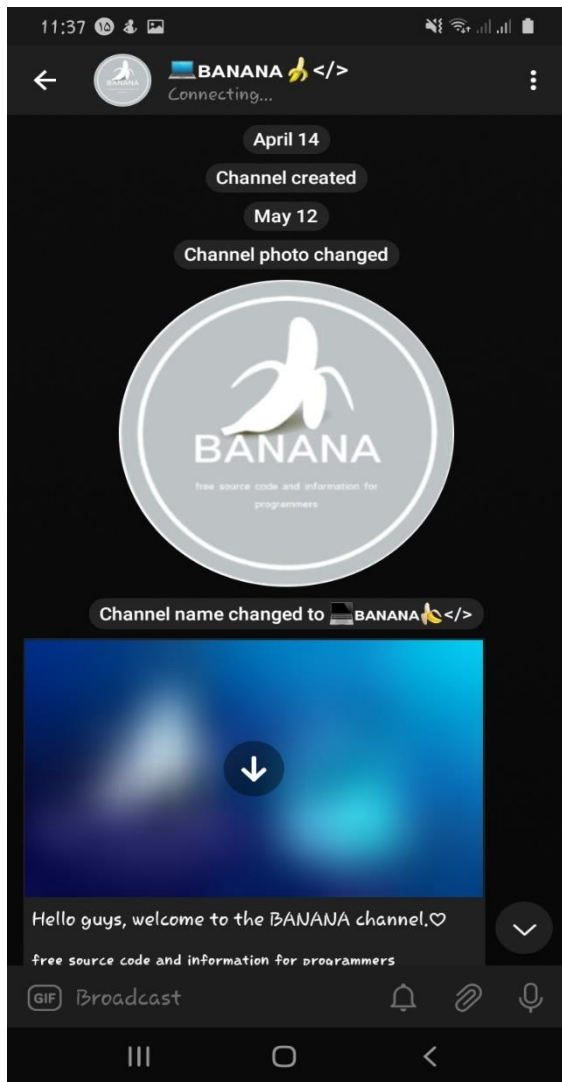
① پست های الکترونیکی سایت:

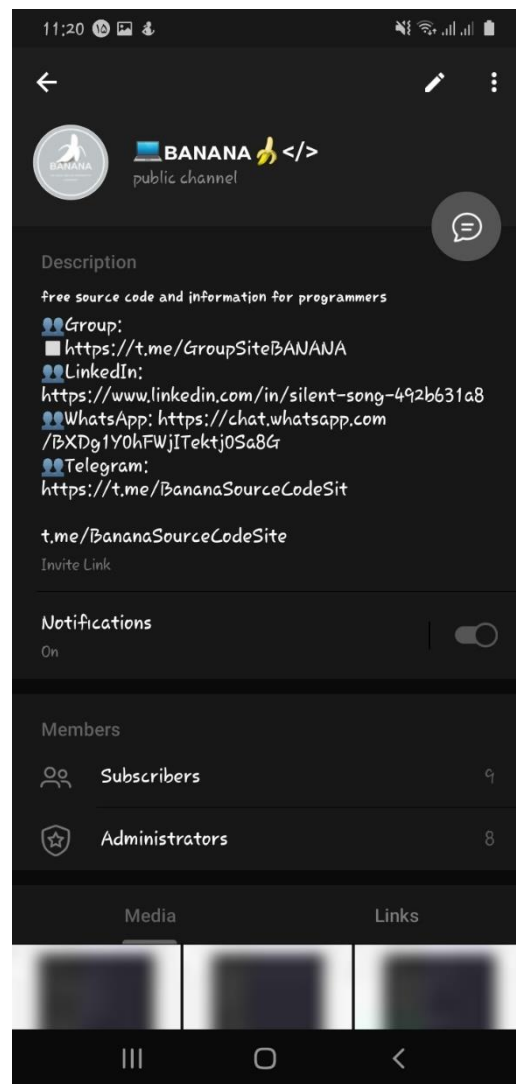
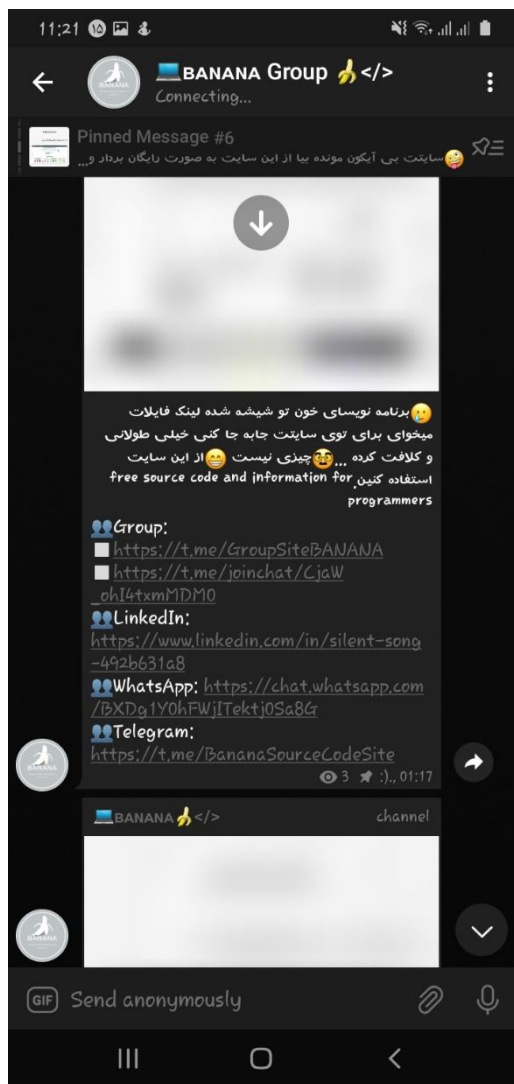
 SilentSongmea39@yahoo.com

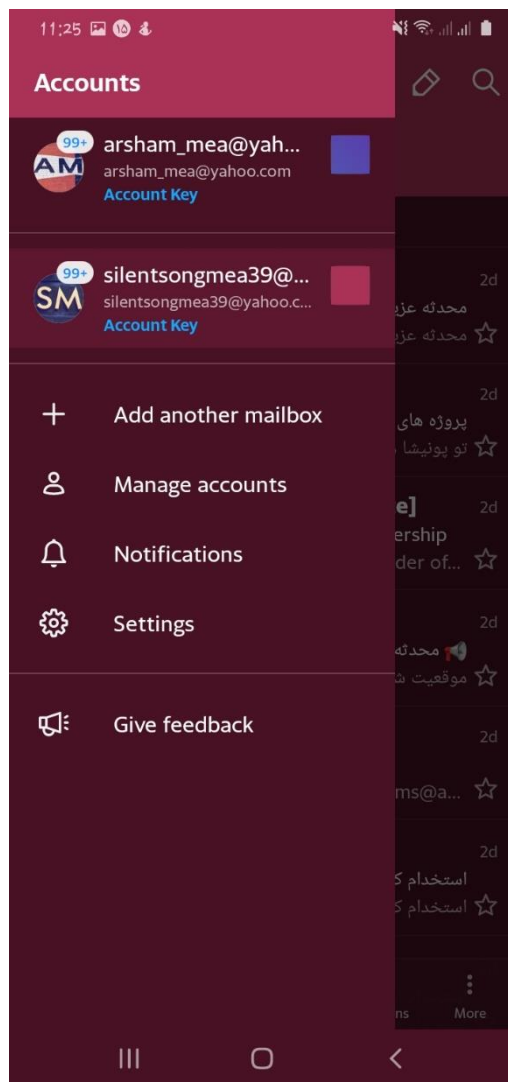
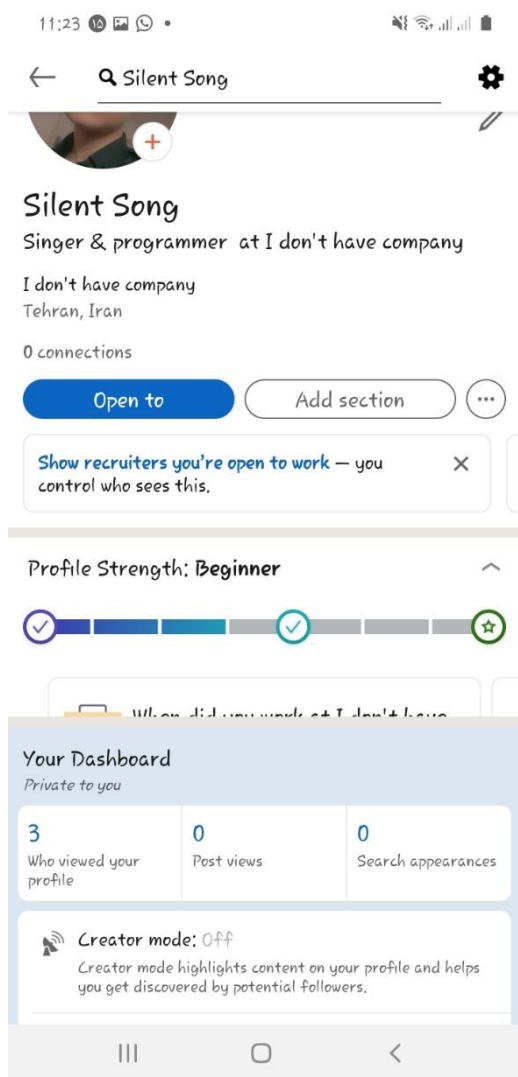
 Arsham_mea@yahoo.com

📁 نمایی از کانالهای ارتباطی و پست الکترونیکی سایت:









فصل چهارم

✍ محدودیت ها

📄 معایب و مشکلات موجود:

۱. تمامی قسمت های سایت باید با زبان جاوا اسکریپت جلوه و رفتار بگیرد.
۲. اعتبار سنجی و امنیت بهتر باید برای سایت اعمال بشود.
۳. پایگاه داده مناسب برای سایت باید انتخاب شود.
۴. قرار گیری مورد متمایز و خاص از جمله هوش مصنوعی بر روی سایت.
۵. انجام سئو قوی بر روی سایت و همینطور ریسپانسیو کردن تا جایی که سایت بر روی ساعت های هوشمند هم بدون بر هم خوردن قالب بالا بیاید.

راه حل تمامی این موارد تنها ارتقای مهارت است حتی در صورت لزوم برای گسترش و بزرگی سایت پیدا کردن افراد مناسب برای گسترش سایت.

با این کار کارآفرینی جدید نیز رخ میدهد و سایت تا بالای قله ها و فراتر از آن صعود می کند.

👉 سوال: چطور در صورت لزوم، این افراد رو میخوای پیدا کنی؟

✓ راه حل: در اطرافم دوستانی دارم که مشتاق و تشنه برنامه نویسی هستن هر کدام به خوبی و با انگیزه بالا حاضر و آماده ارتقای مهارت های خود هستن و علاقمند به همکاری با بنده و همچنین گروه های بزرگ برنامه نویسی هستن که با چند مرحله آزمون و دیدن رزومه و... آن ها را می توان انتخاب کرد.

✍ توسعه

این سایت برای رسیدن به یک سایت بی نظیر و مخاطب پسند هنوز خیلی راه دارد.

در ادامه باید قسمت هایی که معایب و مشکلات سایت بود تمامی آن ها کامل و انجام شود.

نتیجه گیری

با به وجود آمدن بستر اینترنت و پیشرفت تکنولوژی و همین طور شرایط کنونی کم کم تمامی شغلها نیازمند به سایت و موارد مرتبط به آن می شوند؛ در این میان برنامه نویسان هستند، که این عمل را انجام می دهند و این یعنی رونق و گسترش تعداد افرادی که به سمت برنامه نویسی و موارد مرتبط آن خواهند آمد.

در آینده برنامه نویسی نیز مانند دروس زبان، ریاضی به دانش آموزان و... قرار خواهد گرفت و جهان بسیار پیشرفت خواهد کرد.

سایت ما نیز کمک و راهنمایی برای برنامه نویسان، افراد علاقمند، یا مرتبط به برنامه نویسی و یا افرادی که میخواهند تازه شروع کنند مرجع بزرگی خواهد بود؛ درست است که کاستی و کمیت هایی در سایت وجود دارد که در قسمت توسعه و محدودیت به آن ها اشاره شده، اما به زودی زود و با کمک و یاری خداوند و اراده فولادین تمامی آن ها برطرف خواهد شد و این سایت به بهترین سایت تبدیل خواهد شد.

منابع

- <https://www.sololearn.com>
- <https://github.com>
- <https://www.freecodecamp.org>
- <https://www.codecademy.com>
- <https://www.w3schools.com>
- <https://www.sourcebaran.com>
- <https://sourceiran.com>
- <https://7learn.com>
- <https://www.daneshjooyar.com>
- <https://maktabkhooneh.org>
- <https://faranesh.com>
- <https://www.freepik.com/>
- <https://undraw.co/illustrations>
- <https://pixabay.com/>
- <https://www.vectorstock.com/>
- <https://www.flaticon.com/>
- <https://betterprogramming.pub>
- <https://www.wikipedia.org>
- <https://t.me/barnamene>
- https://t.me/Azad_Developers
- <https://t.me/barnaamenevisan>
- <https://t.me/irprogramer>
- <https://t.me/IranWebReference>
- <https://t.me/GroupQA>
- https://t.me/itlogin_gp
- <https://serverpars.com>

پایان

ممنون از صبر و شکیبایی شما دوستان عزیز