سيدمهدي روحاني 40031021

موضوع تمرين: طراحي نسخه اوليه صفحه شخصي

مخزن گیتهاب: https://github.com/MahdiRohani/MahdiRohani.github.io آدرس سایت آنلاین: https://MahdiRohani.github.io

ایجاد مخزن در گیتهاب:

MahdiRohani.github.io در گیتهاب ایجاد شد. این نامگذاری برای استفاده از MahdiRohani وithub.io ضروری است تا سایت شخصی بر روی دامنه کاربر بارگذاری شود.

فایلهای زیر در مخزن بارگذاری شدند:

- index.html •
- hobbies.html •
- projects.html
 - style.css •
 - profile.jpg •
- Resume.pdf •

دستورات مورد استفاده برای افزودن فایل ها به مخزن:

git init

git remote add origin https://github.com/MahdiRohani/MahdiRohani.github.io.git git add .

git commit -m "Initial commit" git push -u origin master

صفحات مورد نیاز سایت:

سایت شامل صفحات زیر است:

- صفحه اصلی (index.html): معرفی اولیه و پیام خوش آمدگویی.
- صفحه پروژهها (projects.html): فهرست و توضیح پروژههای نمونه.

• صفحه علایق شخصی (hobbies.html): معرفی علایق با آیکون، طراحی گرافیکی ساده و مرتب.

جزئيات پيادهسازى صفحات:

طراحی HTML (در تمام صفحات):

- استفاده از تگهای معنایی (semantic tags) مانند header, nav, main, footer برای ساختار استاندار د و خوانا.
 - در صفحه اصلی (index.html) استفاده از تصویر پروفایل با ویژگی alt و کلاس
 profile-pic.
- در صفحه پروژهها (projects.html) نمایش پروژهها با ساختار Grid و کارتهای مجزا برای هر پروژه.
 - در صفحه علایق (hobbies.html) استفاده از لیست کارتمانند برای نمایش علاقهمندی ها به صورت مجزا.
 - لينك به فايل PDF رزومه با استفاده از target="_blank" در صفحه اصلى.

استایل دهی با CSS (برای همه صفحات):

- طراحی حرفهای با رنگهای خنثی، حاشیههای گرد، سایه و تایپوگرافی خوانا.
- استفاده از Flex و Grid برای چیدمان بخشهای مختلف مانند نوار ناوبری، پروژهها و لیست علایق.
- پیادهسازی طراحی واکنشگرا (responsive) با استفاده از media query برای نمایش مناسب در موبایل و تبلت.
 - تعریف کلاسهای اختصاصی برای:
 - (تصویر پروفایل) profile-pic. ٥
 - (کارت پروژه) project-card. ه
 - oprojects-grid. ه (چیدمان گرید پروژهها)
 - hobbies-list. ٥ و آيتم هاى آن (ليست علايق)
 - لینکها و دکمهها با افکتهای

تصاویر از صفحات:

Welcome to My Personal Website Hello, I'm Mahdi Rohani I'm a mobile app developer with experience in Android development. I enjoy turning complex problems into elegant, user-friendly applications. Connect with Me My GitHub Download My CV (PDF) Email: S.rouhani@aut.ac.ir © 2025 - Designed by Mahdi Rohani **My Projects** Digikala Project UNO Game An Android e-commerce app written in Kotlin with product listings, A Java-based simulation of the UNO card game with interactive logic search, and login. and gameplay. View on GitHub View on GitHub © 2025 - Designed by Mahdi Rohani

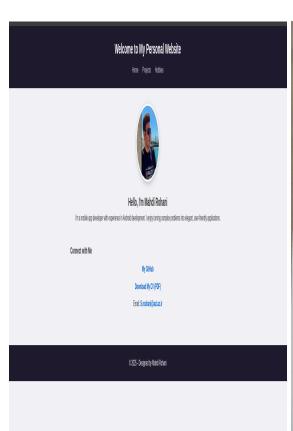
My Hobbies Home Projects Hobbies	
Mobile Development I enjoy building mobile apps, especially Android-based tools with modern UIs.	
☐ Music Listening to instrumental music helps me focus and stay productive while coding.	
◆ Football Playing football keeps me energized and teaches teamwork and strategy. ■ The football strategy is a strategy in the football strategy. The football strategy is a strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy. The football strategy is a strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy. The football strategy is a strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy. The football strategy is a strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy. The football strategy is a strategy in the football strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy in the football strategy is a strategy in the football strategy in th	
© 2025 - Designed by Mahdi Rohani	

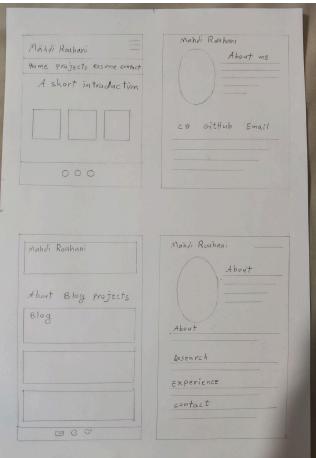
محتوای صفحات:

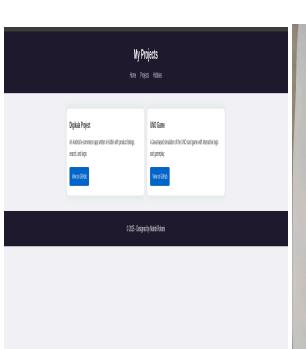
صفحه اصلى: معرفي كوتاه، تصوير پروفايل، لينك GitHub، دانلود رزومه PDF، ايميل.

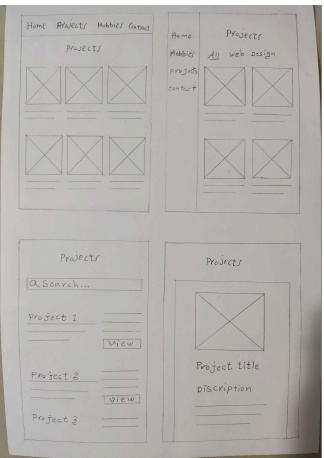
- پروژهها: نمایش پروژههای:
- Digikala Project o
 - UNO Game o
- علایق: نمایش سه علاقه (برنامهنویسی موبایل، موسیقی، فوتبال) با توضیح و استایل کارت.

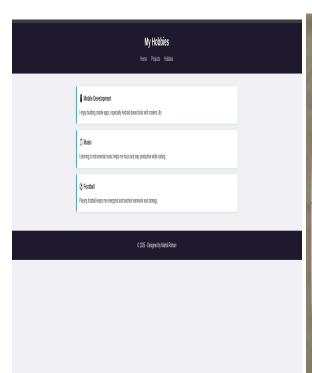
مقایسه با طرح اولیه و توضیح تغییرات:

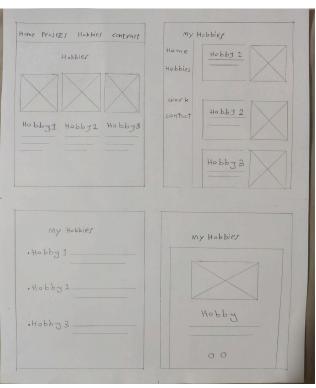












براساس انتخاب طرحها در تمرین دوم:

در هنگام پیادهسازی، برخی موارد نسبت به طرح اولیه قابل اجرا به همان صورت نبودند یا نیاز به بهینهسازی داشتند. در ادامه تغییرات مهم نسبت به طرحهای اولیه هر صفحه به همراه دلایل آن آمده است:

۱. صفحه اصلی (index.html):

- تغییر: در طرح اولیه از طراحی شلوغتری استفاده شده بود اما در نسخه نهایی، ساختار سادهتر و خواناتر بیادهسازی شد.
- دلیل: برای جلوگیری از پیچیدگی بصری و افزایش تمرکز کاربر روی اطلاعات مهم (تصویر، معرفی، لینکها)، ساختار بهینهسازی شد.
 - افزودهشده: رزومه PDF و تصویر پروفایل در نسخه نهایی برای حرفهای تر شدن تجربه کاربری.

۲. صفحه پروژهها (projects.html):

- تغییر: در طرح اولیه تمرکز بر گالری تصاویر و نمایش کامل پروژهها بود. در نسخه نهایی از
 کارتهای متنی با لینک استفاده شد.
- دلیل: به دلیل نداشتن محتوای تصویری کامل و تمرکز بر ارائه کدهای واقعی گیتهاب، از کارت متنی با طراحی تمیز استفاده شد.
 - افزودهشده: لینک مستقیم به مخازن پروژههای Digikala و UNO برای نمایش حرفهای تر.

٣. صفحه علايق (hobbies.html):

- تغییر: در طرح اولیه ساختار تصویری سنگینتری در نظر گرفته شده بود. در نسخه نهایی، از لیست کارتمانند با آیکون متنی استفاده شد.
- دلیل: برای سبک نگهداشتن صفحه و سازگاری بیشتر با طراحی واکنشگرا، ساختار ساده و منظم ترجیح داده شد.

جزئيات كنترل نسخه و مديريت فرآيند توسعه:

- ابتدا طراحی کلی صفحات در ذهن و روی کاغذ انجام شد.
- سپس هر فایل (صفحه اصلی، پروژهها، علایق، رزومه و استایل) جداگانه ایجاد شد.
 - پس از اطمینان از عملکرد هر بخش، آن بخش در گیت ثبت و push شد.

مدیریت تغییرات در Git:

- برای هر مرحله یک commit مشخص با پیام معنادار ایجاد شد:
 - Initial commit o
 - Fix bugs o
- نسخههای مختلف در تاریخچه commit موجود هستند و قابل بازیابیاند.

تست عملکرد:

- پس از هر commit و push، سایت روی GitHub Pages بررسی می شد.
- صفحات از نظر ریسپانسیو بودن، لینکها، عملکرد فرمها و بارگذاری فایلها تست شدند.

اطمينان از تحقق اهداف:

- هدف طراحی یک وبسایت شخصی ساده و حرفهای بود که اطلاعات اصلی من را نمایش دهد.
- در نسخه نهایی همه این اهداف (تصویر، معرفی، لینک رزومه، پروژهها و علایق) به شکل منظم و قابل اعتماد بیادهسازی شده است.