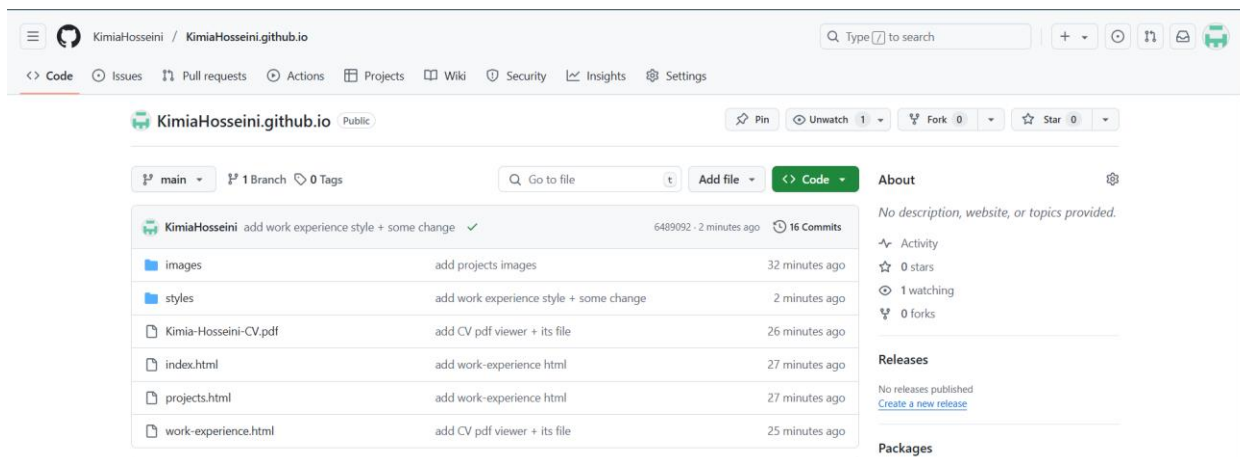


- ایجاد مخزن:



- قرار دادن صفحات و آدرس سایت شخصی: <https://kimiahosseini.github.io>

- لینک مخزن (کورسز فقط اجازه آپلود pdf داشت، از اینجا می‌توانید فایل‌ها را مشاهده کنید):

<https://github.com/KimiaHosseini/KimiaHosseini.github.io/tree/main>

- نحوه پیاده سازی HTML صفحه اول

○ `<head>`

- در این بخش، اطلاعات متا (مثل `charset` و `viewport`) و لینک‌های خارجی مانند استایل‌شیت‌ها تعریف می‌شوند.

- `<title>`: عنوان صفحه که در تب مرورگر نمایش داده می‌شود.

- لینک به فایل CSS خارجی برای استایل‌دهی صفحه.

○ `<body>`

- این بخش حاوی محتوای اصلی صفحه است.

▪ `<"header class="navbar">`

- بخش هدر شامل ناوبری صفحه است. در اینجا، حاوی:

○ `<"div class="logo">` برای نمایش نامم به صورت لوگو.

○ `<"nav class="nav-links">` بخش ناوبری که شامل لینک‌های صفحات

دیگر سایت است (Home, Projects, Work Experience).

- `<div class="social-icons">`: شامل آیکون‌های شبکه‌های اجتماعی (LinkedIn, GitHub) و ایمیل) که به سایت‌های مربوطه لینک می‌دهند. از تگ `<a>` برای لینک‌دهی و از `` برای نمایش آیکون‌ها استفاده شده است.

▪ `<main class="main-content">`

- این بخش محتوای اصلی صفحه را نگه می‌دارد. شامل دو قسمت:

- `<div class="intro">`: معرفی، شامل:

▪ `<h1>`: یک عنوان خوشامدگویی.

▪ `<h2>`: نمایش نام و تخصص.

▪ `<p>`: یک پاراگراف توضیحی کوتاه در مورد تحصیلات و کار.

▪ `<div class="buttons">`: شامل دو دکمه (`<a>` با کلاس

"btn") که کاربران را به صفحات پروژه‌ها و تجربه کاری هدایت

می‌کند.

- `<div class="profile-image">`: شامل تصویر پروفایل، که در اینجا از

تگ `` استفاده شده است.

- نحوه پیاده سازی HTML صفحه دوم

○ `<body>`

▪ این بخش حاوی محتوای اصلی صفحه است.

▪ `<header class="navbar">` عینا صفحه قبل

▪ `<section class="projects">`

- این بخش برای نمایش پروژه‌ها طراحی شده است.

• `<h1>`: عنوان "My Projects" برای نمایش عنوان بخش پروژه‌ها.

• `<div class="project-cards">`: یک کانتینر برای نگه‌داشتن کارت‌های

پروژه‌ها.

• `<div class="project-card">`: هر پروژه در داخل یک کارت قرار دارد. هر

کارت شامل:

○ ``: نمایش تصویر مرتبط با پروژه.

○ `<h2>`: عنوان پروژه.

○ `<p>`: توضیح کوتاه در مورد پروژه.

○ ``: یک دکمه برای هدایت کاربران به

صفحه پروژه در GitHub.

- نحوه پیاده سازی HTML صفحه سوم

○ `<body>`

▪ این بخش حاوی محتوای اصلی صفحه است.

▪ `<header class="navbar">` عینا صفحه قبل

▪ `<section class="work-experience">`

- این بخش برای نمایش رزومه طراحی شده است.

- `<h1>`: عنوان "My Work Experience" برای نمایش عنوان بخش تجربه

کاری.

- `embed src="Kimia-Hosseini-CV.pdf" width="80%" >`

`</ "height="1000px`: تگ `<embed>` برای نمایش فایل PDF رزومه در

داخل صفحه وب. این فایل به صورت یک سند قابل مشاهده در صفحه نمایش داده

می شود.

- توضیحات CSS

○ تنظیمات اولیه: از `* { margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box }` برای حذف

حاشیه ها و پدینگ های پیش فرض تمامی عناصر استفاده شده و مدل `border-box` به `boxing`

تغییر کرده است.

○ طراحی `body`: فونت `Arial`، پس زمینه سفید، رنگ متن سیاه و پدینگ داخلی ۲۰ پیکسل تنظیم

شده است.

○ ناوبری: با استفاده از `flexbox`، قسمت ناوبری به صورت افقی طراحی شده، با پس زمینه بنفش روشن

و گوشه های گرد.

○ لینک های ناوبری: لینک ها دارای استایل های مشخص از جمله حاشیه گذاری، رنگ سیاه، و تغییر

حالت به هنگام هاور (افزایش خط زیرین).

○ محتوای اصلی (`main-content`): طراحی با `flexbox` برای چینش دو قسمت (متن و تصویر) به

صورت کنار هم و فاصله گذاری مناسب.

- دکمه‌ها: دکمه‌ها دارای پس‌زمینه بنفش، رنگ سفید و گوشه‌های گرد هستند و هنگام هاور کمی تغییر اندازه می‌دهند.
- کارت‌های پروژه‌ها: برای نمایش پروژه‌ها به صورت کارت، از flexbox برای چیدمان و از سایه برای دادن عمق به کارت‌ها استفاده شده است.
- آیکون‌های شبکه‌های اجتماعی: این آیکون‌ها دارای افکت تغییر اندازه هنگام هاور (با استفاده از transform).
- رزومه (work-experience): صفحه رزومه با استایل مناسب برای نمایش فایل PDF به‌طور عمودی و با چینش مرکزی تنظیم شده است.

● تصاویر نسخه نهایی

KIMIA HOSSEINI

[Home](#) [Projects](#) [Work Experience](#)



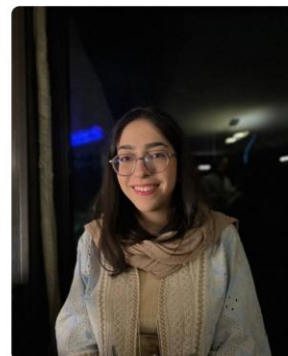
Hello There!

I'm **Kimia Hosseini**,
Computer Engineering Student.

I am currently studying Computer Engineering at Amirkabir University of Technology and working as a software engineer. Additionally I am working on some research projects in NLP and Computer Vision areas.

[View My Projects](#)

[View My Work Experience](#)

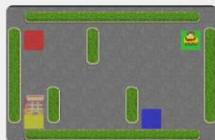


My Projects



MyTorch

MyTorch is a lightweight library designed to help users understand the fundamental components of neural networks. This project is perfect for students looking to get a deeper understanding of neural network operations, without relying on external black-box libraries.

[View Project](#)

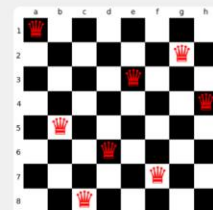
Taxi-Gym-AI-Solving-the-Taxi-Env-using-RL

The project implements and compares various reinforcement learning algorithms to solve this problem, focusing on performance metrics such as total rewards and convergence rates.

[View Project](#)

Map-Coloring-with-CSP

The project leverages CSP solving techniques to ensure that all constraints are satisfied across the map while using the minimum number of colors possible.

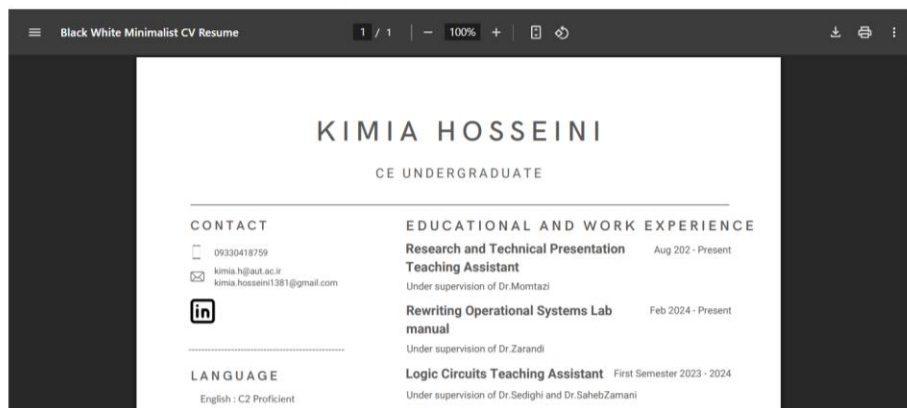
[View Project](#)

genetic-queens-solver

The objective of the problem is to place eight queens on a standard 8x8 chessboard such that no two queens can attack each other.

[View Project](#)

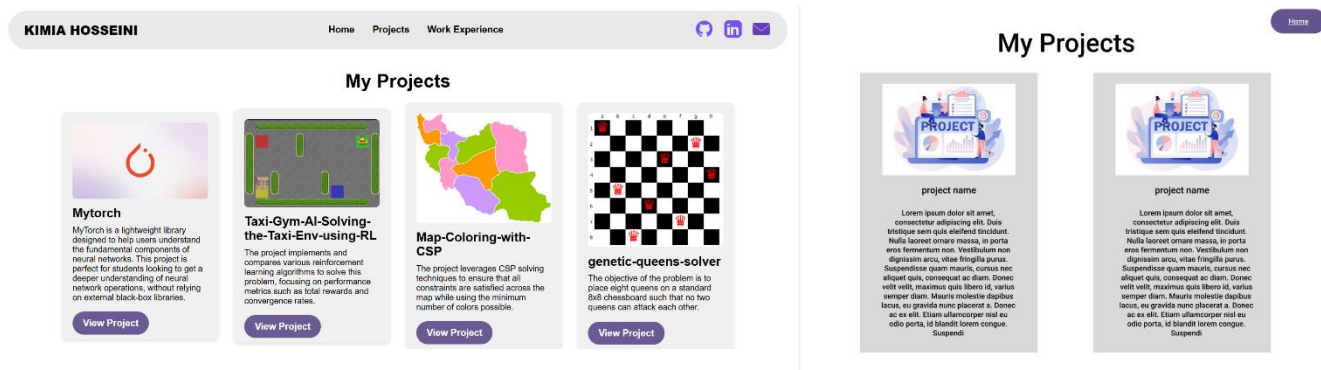
My Work Experience



• تغییرات نسبت به طراحی اولیه

○ در تصویر سمت راست طراحی فیگما است که در navigation bar دکمه Contact Me وجود داشت که چون یک صفحه جدید ایجاد می شد بدون محتوای خاصی (فقط چند تا لینک ارتباطی) پس همان راه های ارتباطی را با آیکون آنها آنجا قرار دادم.

○ در این صفحه تصمیم گرفتم به جای فقط دکمه home کل nav bar را نگه دارم و همچنین چون فضا بیشتر بود چهار تا پروژه در یک ردیف گذاشتم و برای دسترسی بهتر لینک به گیت هاب پروژه



















هم در یک دکمه اضافه کردم.

○ در صفحه سوم هم دوباره به جای فقط دکمه home کل nav bar را نگه داشتم.

● توضیح فرایند توسعه

○ Commit ها:

add work experience style + some change KimiaHosseini committed 51 minutes ago · ✓ 3 / 3	6489092	 <>
add projects img + text style KimiaHosseini committed 53 minutes ago · ✓ 3 / 3	85fea7e	 <>
add projects styles KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	7254bc3	 <>
social buttons style + hover + profile width KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	63dc415	 <>
add buttons and images styles + some improvements KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	2ab28a6	 <>
add css for texts of homepage + change some font sizes KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	e38d922	 <>
add initial css KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	df69475	 <>
add CV pdf viewer + its file KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	2c8ca33	 <>
add CV pdf viewer + its file KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	16ef5d1	 <>
add work-experience html KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	cd182e8	 <>
add projets links KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	222dc09	 <>
add projects images KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	bd20c73	 <>
add projects.html KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	ca7cae8	 <>
add contact links + intro text KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	f3ab1ef	 <>
add social icons and profile image KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	bc88fce	 <>
add index.html KimiaHosseini committed 1 hour ago · ✓ 3 / 3	16fa928	 <>

همانطور که در کامیت‌ها دیده می‌شود فرایند توسعه این سایت به مراحل روبرو شکسته شدند: نوشتن

html هر صفحه، پر کردن اطلاعات شخصی و تصاویر هر صفحه، نوشتن استایل‌های هر صفحه،

تنظیم کردن سایز فونت‌ها و فاصله‌ها و رنگ‌ها، اضافه کردن افکت‌ها

• چرا آنچه می‌خواهم در این نسخه وجود دارد؟

○ در این پروژه قصد داشتم در صفحه اول یک تصویر از خودم و یک توضیح خیلی کوتاه وجود داشته

باشد. همچنین وجود یک nav bar و عنوان در هر صفحه بسیار مهم است تا از گیج شدن کاربر

جلوگیری شود. لینک‌های ارتباطی نیز در هر جایی از این صفحه در ارتباط هستند. در صفحه سوم

نیز با قرار دادن pdf به صورت embed شده امکان دانلود کردن آن و خواندن کل رزومه وجود دارد.