

Portfolio Builder



Gianluca Romeo



Luigi Montalbano



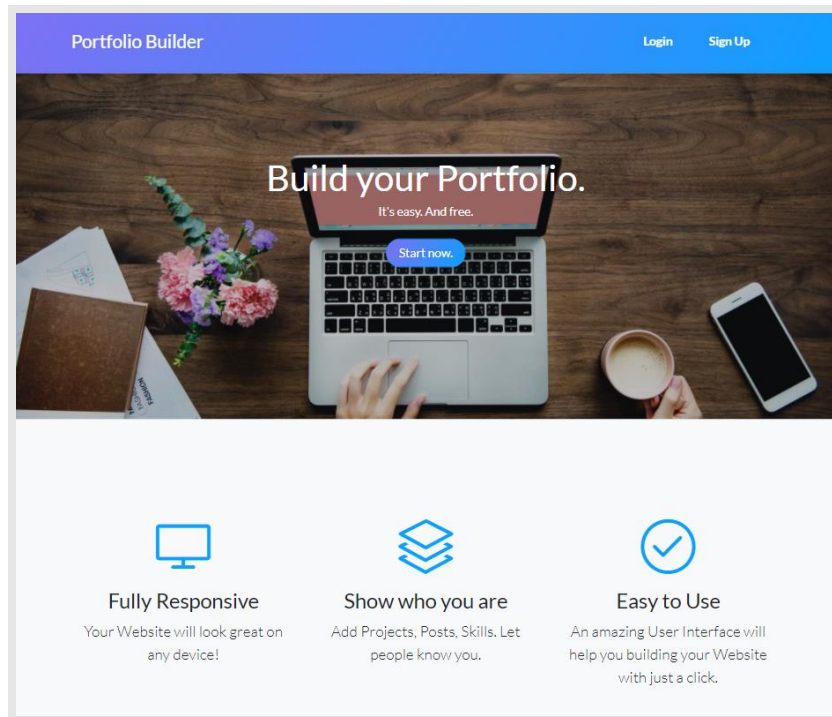
Cristian Domenico Dramisino

Introduzione

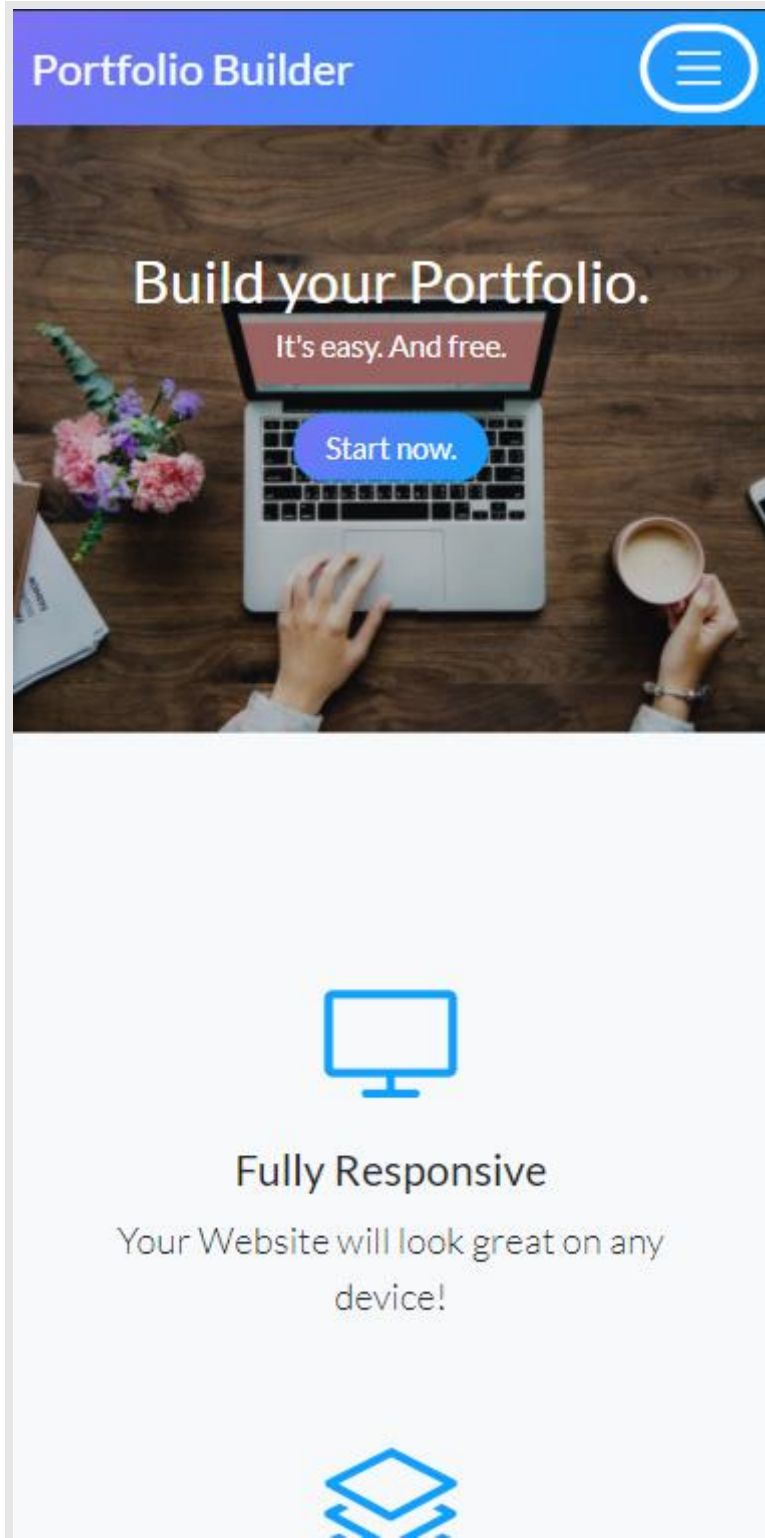
Il progetto consiste nella realizzazione di un sito web **responsive** tramite il quale è possibile realizzare (in maniera semplice e veloce) un **Portfolio** online attraverso una **Dashboard** privata.

L'Utente non dovrà preoccuparsi di scrivere alcuna linea di codice: basterà inserire manualmente i propri dati attraverso **un'interfaccia guidata**.

Inoltre, è prevista una seconda categoria di utenti: i **Moderatori**. Questi ultimi hanno la possibilità di **rimuovere contenuti** pubblicati dagli utenti e/o **bannarli** dal Sistema per un determinato periodo di tempo.



Responsive Home Page on iPhone XR



Utenti

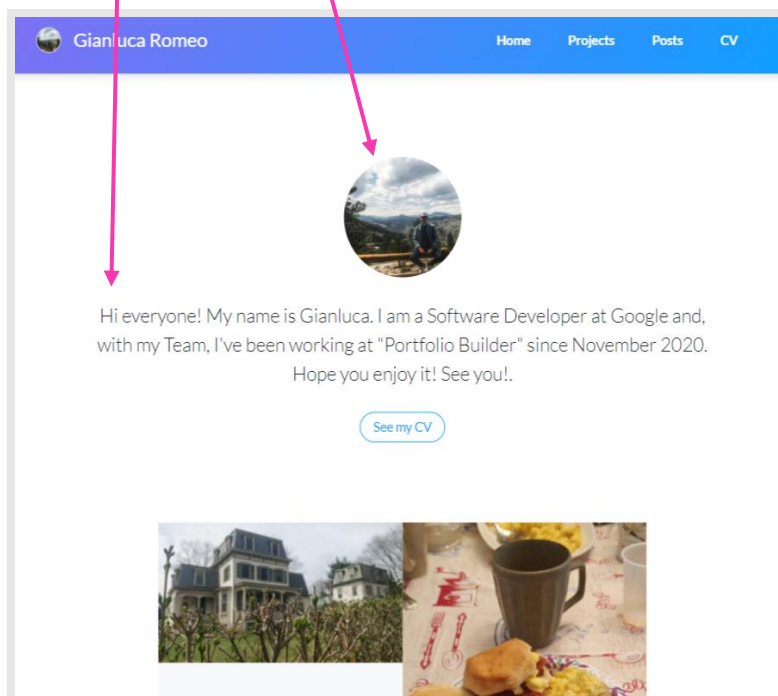
Il progetto si compone di due principali interfacce web:

- Una **Dashboard** per ogni utente registrato al Sistema (fig. 1).
- Un **Portfolio** generato automaticamente per ogni utente registrato (fig. 2).

(fig. 1: Dashboard Privata)

The screenshot shows a user profile dashboard for 'gianluca'. It features a sidebar with navigation links: Profile, Projects, Posts, and Curriculum. The main content area is divided into sections: Profile (with a circular profile picture and a biography), User Settings (with fields for Username, Email Address, First Name, Last Name, and Date of birth), and Contact Settings (with fields for Contact email, Phone number, and social media links). The Profile section includes a 'Your Skills' section with two rows of skill input fields (Skill name and a rating from 0-100). The biography text reads: 'Hi everyone! My name is Gianluca. I am a Software Developer at Google and, with my Team, I've been working at "Portfolio Builder" since November 2020. Hope you enjoy it! See you!.'

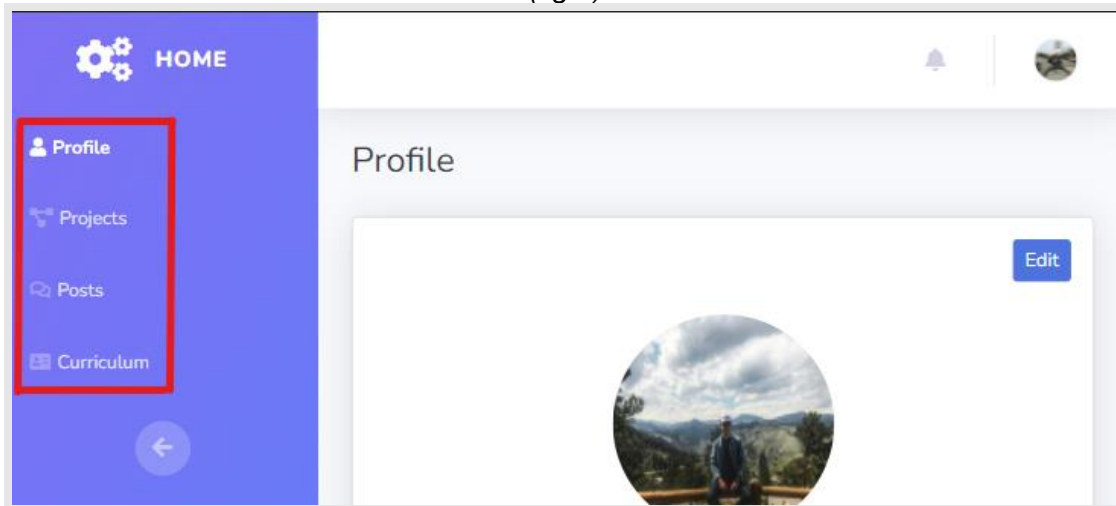
(fig. 2: Portfolio generato automaticamente)



Cosa può fare un Utente?

Attraverso la propria Dashboard, un Utente può modificare varie informazioni personali (*fig.3*), relative a: **Dati Personali** e informazioni principali, **Progetti**, **Post** e **Curriculum**.

(fig.3)



Quando un Utente inserisce dati che non rispettano determinati formati, il Sistema evidenzia i campi inseriti **erroneamente** (*fig. 4*).

(fig.4)

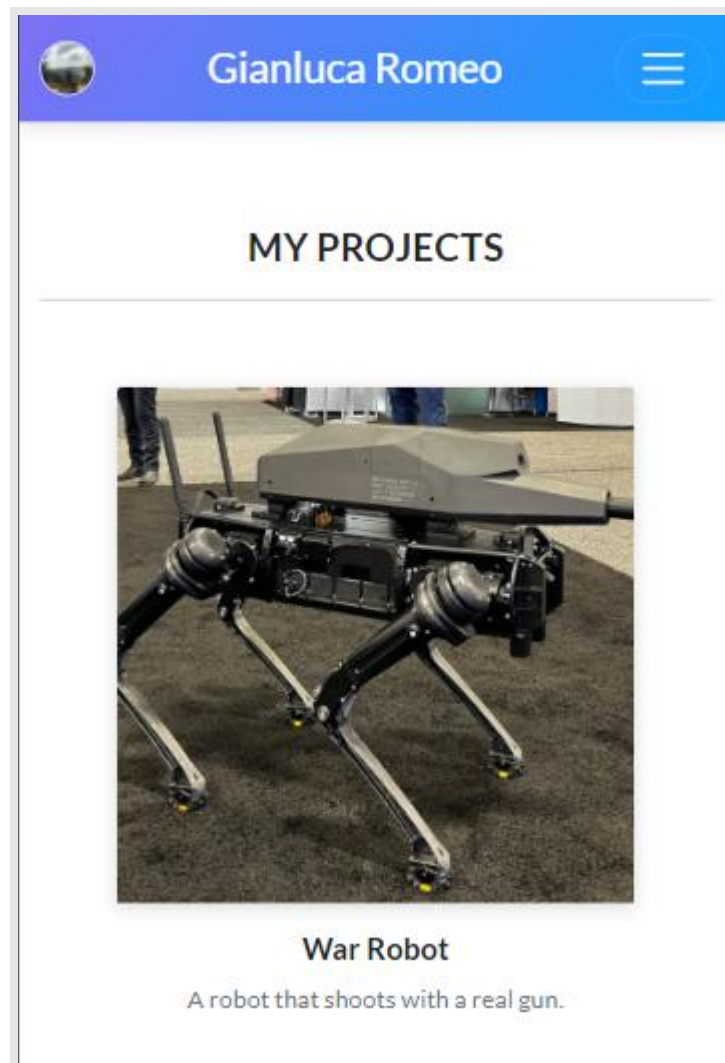
A screenshot of a 'User Settings' form. The form has a title 'User Settings' and an 'Undo' button in the top right. It contains four input fields: 'Username' with the value 'us12???!' and a red error icon; 'Email Address' with the value 'gianlucaromeo@outlook.com'; 'First Name' with the value '1234' and a red error icon; and 'Last Name' with the value 'Romeo'. Below these is a 'Date of birth' field with the value '02/12/2000' and a calendar icon. At the bottom left is a 'Save Settings' button.

Moderatori

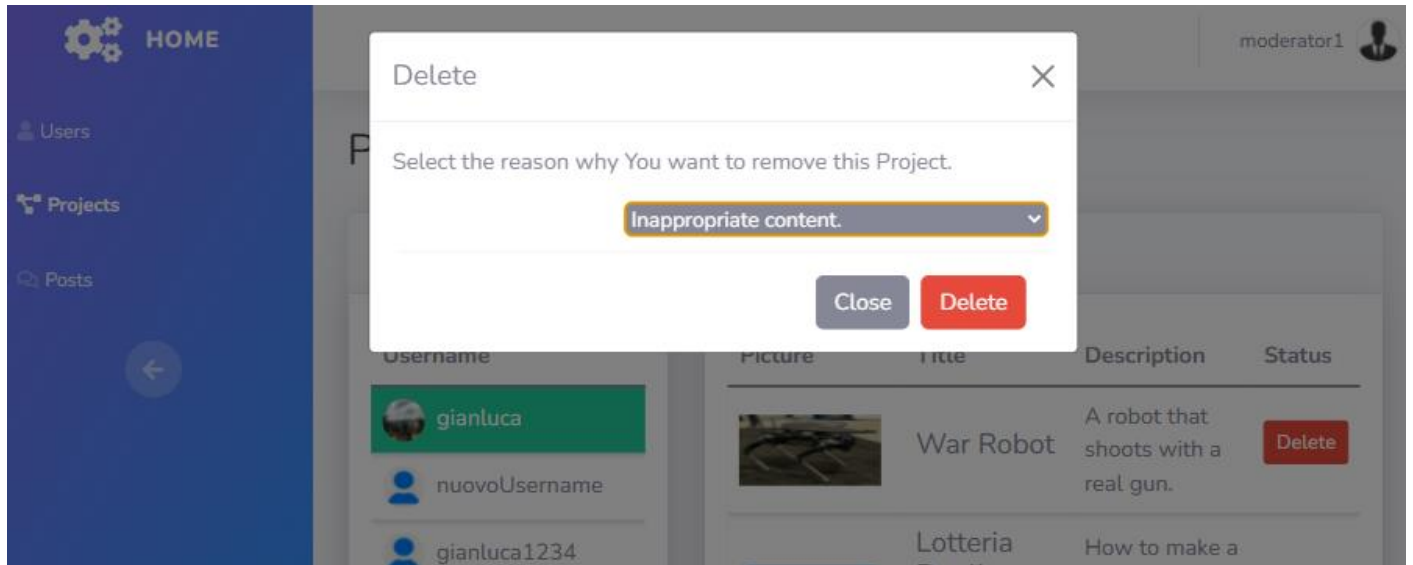
Anche i Moderatori hanno accesso ad una Dashboard privata, esteticamente simile alla Dashboard degli utenti ma con funzionalità diverse. Ogni Moderatore ha accesso alla lista di tutti gli Utenti e a tutti i loro contenuti.

Ogni Moderatore può, quindi, decidere di **rimuovere** (fig.6) un qualsiasi contenuto (fig.5) di un qualsiasi Utente (o **bannare** un utente), fornendone una **motivazione**. Come conseguenza, il Sistema salverà le modifiche richieste dal Moderatore ed informerà l'Utente circa i cambiamenti avvenuti attraverso delle **notifiche** (fig.7).

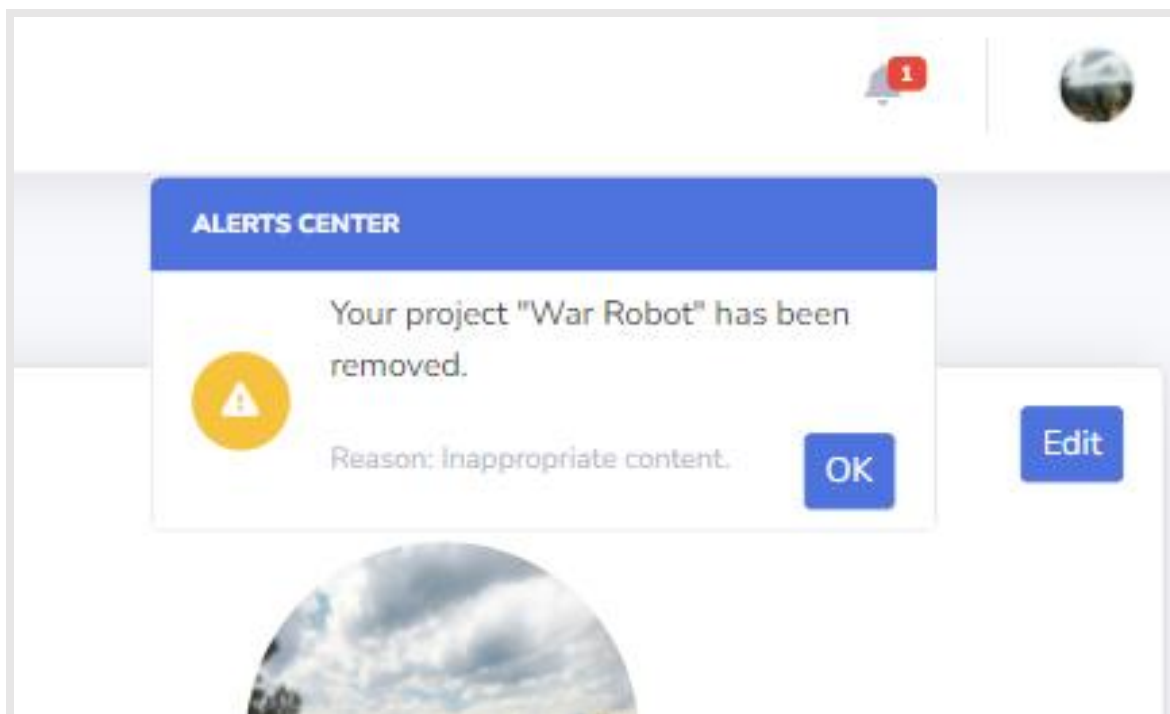
(fig.5: Progetto **da rimuovere**)



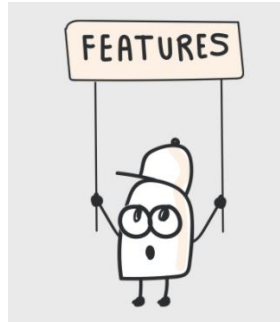
(fig.6: un Moderatore **rimuove** il Progetto)



(fig.7: Il Sistema manda una **notifica** all'Utente circa i cambiamenti avvenuti)



Funzionalità principali



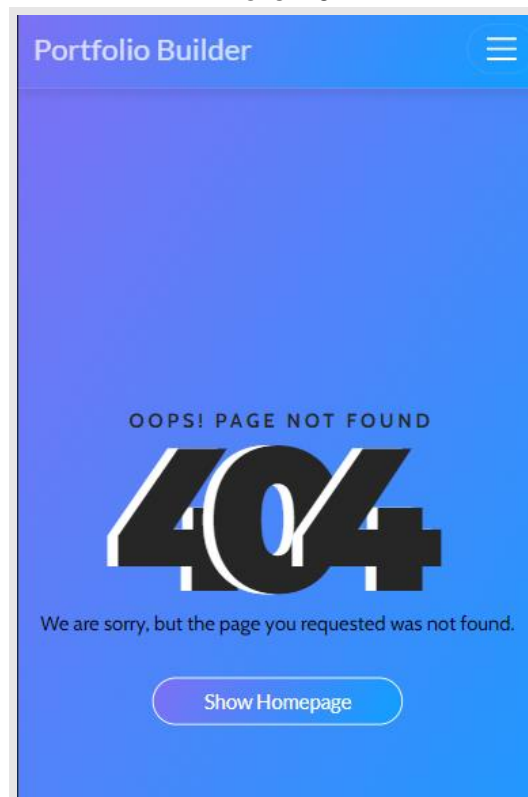
Extra

1. Accesso tramite Google
2. Invio e-mail di conferma registrazione
3. Recupero password
4. Presenza di 3 interfacce principali: HomePage, Dashboard e Portoflio
5. Tutte le interfacce sono responsive
6. Pagine di errore 401, 404, 500, Recupero Password, Conferma Email, Utente Bannato.
7. Suggerimento errori durante la compilazione di campi

Del Sistema

1. Da parte di un utente: Aggiunta/rimozione/modifica Progetti
2. Da parte di un utente: Aggiunta/rimozione/modifica Post
3. Da parte di un utente: Aggiunta/rimozione/modifica Esperienze Curriculum
4. Possibilità dei moderatori di rimuovere un Progetto
5. Possibilità dei moderatori di rimuovere un Post
6. Possibilità dei moderatori di bannare un Utente
7. Creazione automatica di un sito dedicato ad un Utente registrato

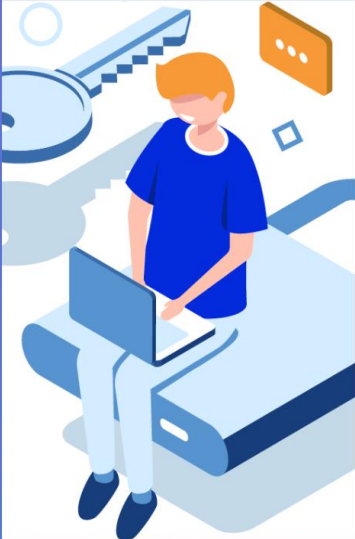
Errore 404



SignUp

[Visit our Homepage](#)

Portfolio Builder - Sign Up!



Create an Account!

[Register Account](#)

[Login with Google](#)

[Already have an account? Login!](#)

Usare/testare Portfolio Builder

Nota 1: Per poter accedere come moderatore, se non sono presenti dati relativi a moderatori nel database, bisogna eseguire il main della classe CreateModeratorLauncher.java in it.unical.demacs.informatica.digitales.app.

Nota 2: Per accedere come moderatore, basta accedere tramite la pagina normale di login.

Nota 3: L'applicativo è pensato per realizzare un sito web personale e mostrare i propri progetti ed esperienze. Pertanto, si suppone che l'Utente inserisca molti dati. Se l'utente inserisce pochi dati, il portfolio generato risulterà, ovviamente, esteticamente non molto "attraente".



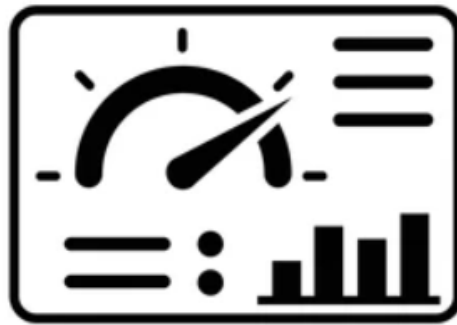
Portfolio

localhost:8080/users/{username}
localhost:8080/users/{username}/homepage
localhost:8080/users/{username}/projects
localhost:8080/users/{username}/posts
localhost:8080/users/{username}/curriculum
localhost:8080/users/{username}/password_reset

Portfolio Builder

Home

localhost:8080/
localhost:8080/home



Dashboard

localhost:8080/dashboard/login
localhost:8080/dashboard/sign_up
localhost:8080/dashboard/forgot_password

localhost:8080/dashboard/moderator/all_posts
localhost:8080/dashboard/moderator/all_projects
localhost:8080/dashboard/moderator/all_users

localhost:8080/dashboard/profile
localhost:8080/dashboard/projects
localhost:8080/dashboard/posts
localhost:8080/dashboard/curriculum

localhost:8080/dashboard/404_page
localhost:8080/dashboard/500_page

localhost:8080/dashboard/email_confirmation_page *

localhost:8080/dashboard/banned_user *