

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.

Portfolio Builder

Login Sign Up

Build your Portfolio.
It's easy. And free.

Start now.

Fully Responsive

Your Website will look great on any device!

Show who you are

Add Projects, Posts, Skills. Let people know you.

Easy to Use

An amazing User Interface will help you building your Website with just a click.

Responsive Home Page on iPhone XR



Fully Responsive

Your Website will look great on any device!



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 page with a sidebar on the left containing 'Profile', 'Projects', 'Posts', and 'Curriculum' options. The main area displays a circular profile picture, a biography section with a personal message, and a 'Your Skills' section with two entries: 'Skill: e.g.: Excel' (rating 85) and 'Skill: Figma' (rating 66). To the right, there are 'User Settings' and 'Contact Settings' sections, both with edit buttons. The 'User Settings' section includes fields for Username (gianluca), Email Address (gianlucaromeo@outlook.com), First Name (Gianluca), Last Name (Romeo), and Date of birth (02/12/2000). The 'Contact Settings' section includes fields for Contact email, Phone number, and Phone number (2), along with social media links for Twitter, Facebook, and Instagram.

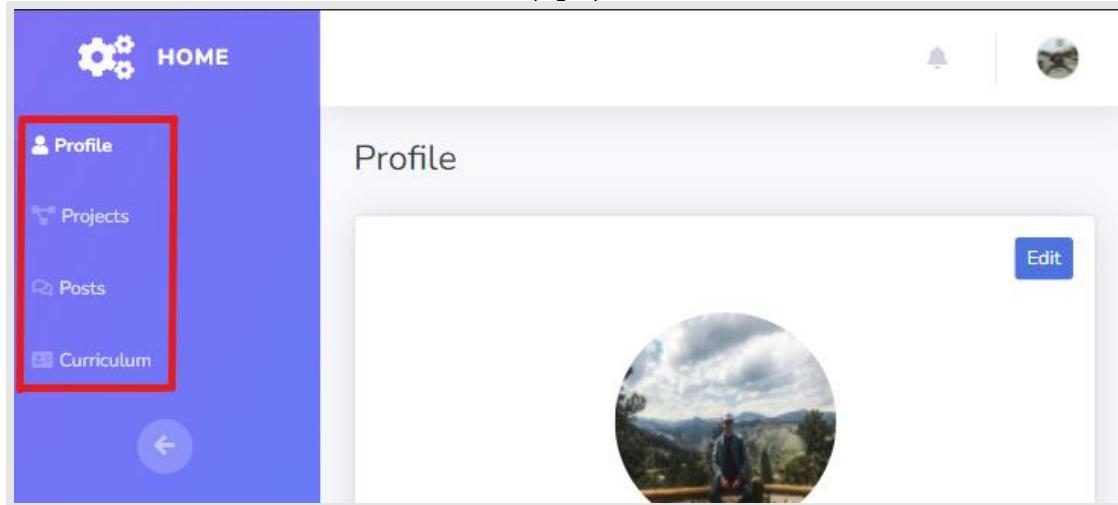
(*fig.2: Portfolio generato automaticamente*)

The screenshot shows a portfolio page for 'Gianluca Romeo'. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Projects', 'Posts', and 'CV' tabs. Below the navigation, there is a large circular profile picture. The main content area contains a bio message: '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!.' Below the bio is a 'See my CV' button. At the bottom of the page, there are two small images: one of a large house and another of a meal (coffee and pastries) on a table.

Cosa può fare un Utente?

Attraverso la propria Dashboard, un Utente può modificare varie informazioni personali (*fig.3*), relative a: **Dati Personal**i 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. At the top left is the title 'User Settings' and a blue 'Undo' button. Below are several input fields: 'Username' (value 'us12??!!', red border, red exclamation mark icon), 'Email Address' (value 'gianlucaromeo@outlook.com'), 'First Name' (value '1234', red border, red exclamation mark icon), 'Last Name' (value 'Romeo'), 'Date of birth' (value '02/12/2000', with a calendar icon to its right), and a 'Save Settings' button at the bottom left. The entire form has a light gray background.

Moderatori

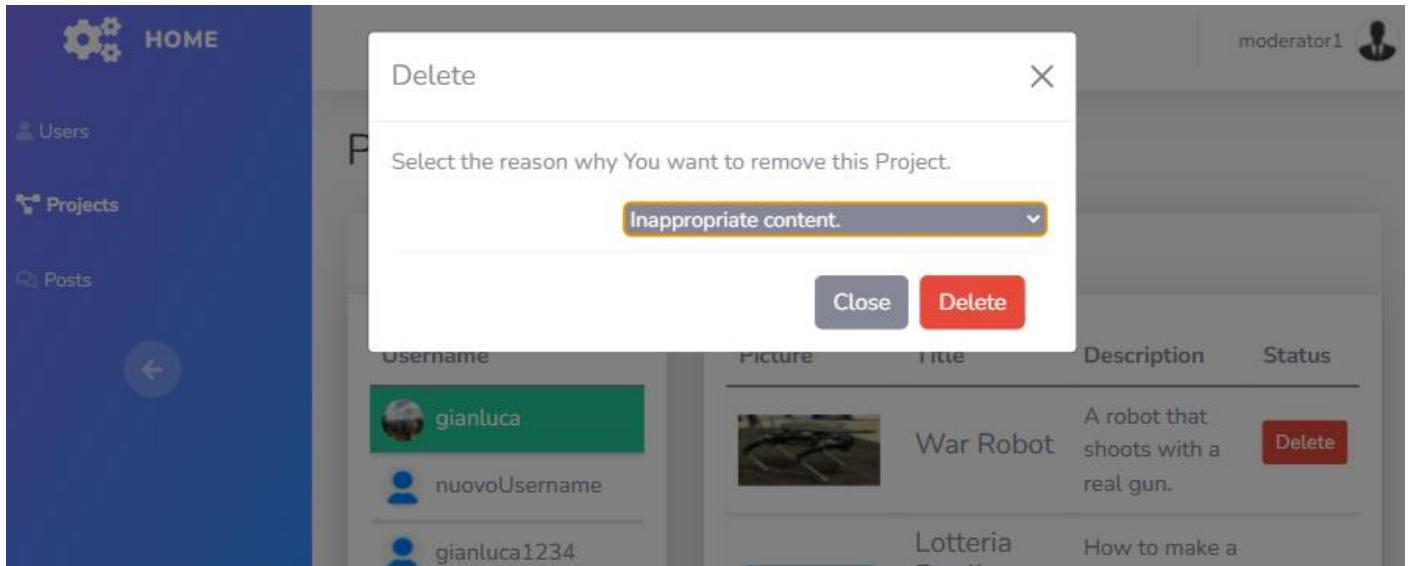
Anche i Moderatori hanno accesso ad una Dashboard privata, esteticamente simile alla Dashboard degli utenti ma con funzionalità diverse. Ogni Moderatore ha accesso alla lista di tutti gli Utenti e a tutti i loro contenuti.

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*).

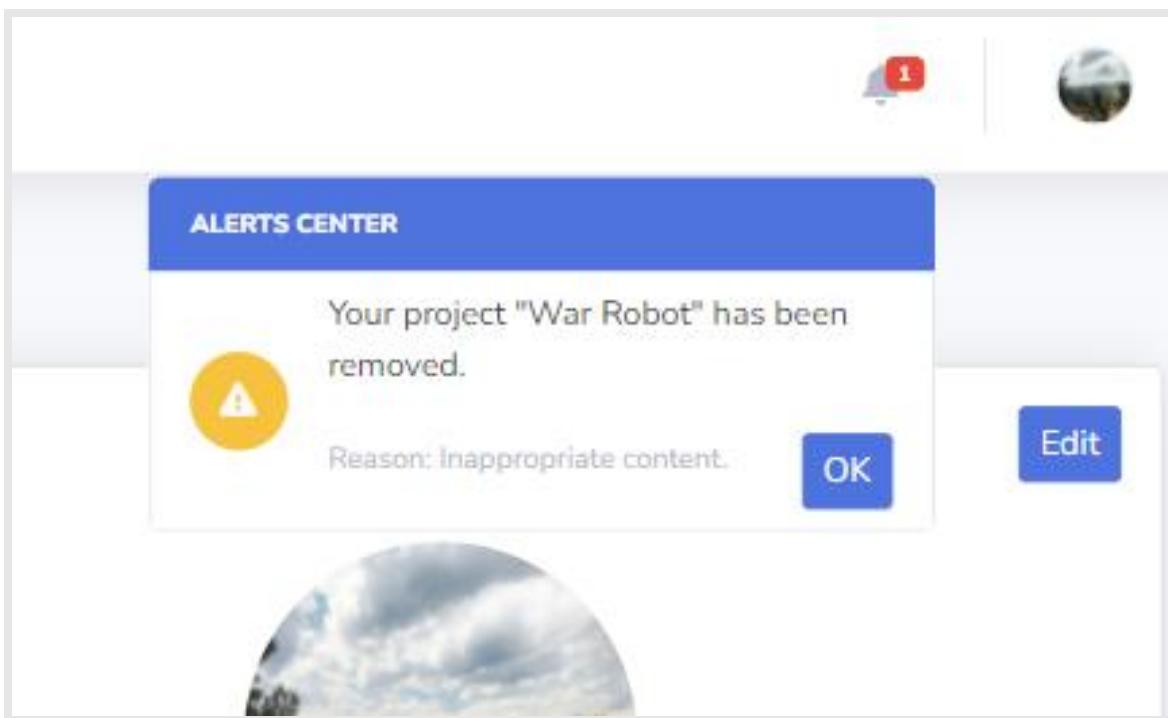
(*fig.5: Progetto da rimuovere*)



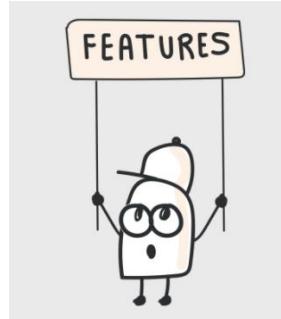
(fig.6: un Moderatore **rimuove** il Progetto)



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



Funzionalità principali



Extra

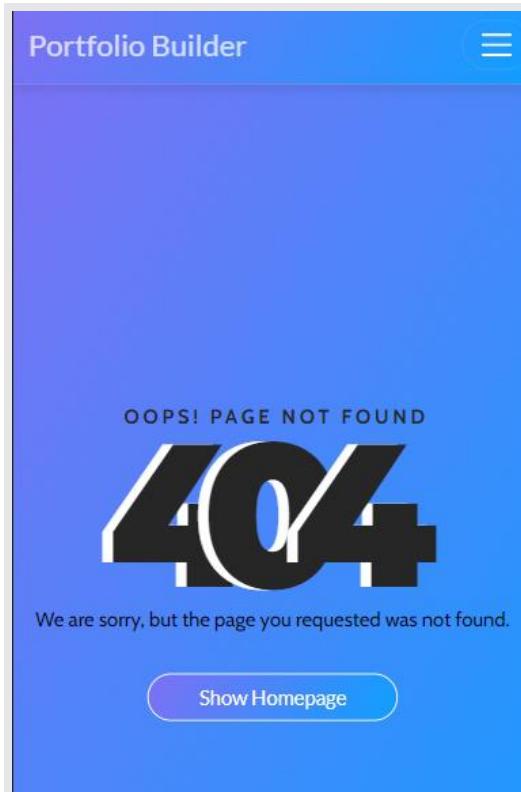
1. Accesso tramite Google
2. Invio e-mail di conferma registrazione
3. Recupero password
4. Presenza di 3 interfacce principali: HomePage, Dashboard e Portoflio
5. Tutte le interfacce sono responsive
6. Pagine di errore 401, 404, 500, Recupero Password, Conferma Email, Utente Bannato.
7. Suggerimento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

A screenshot of a mobile application's sign-up page titled "Portfolio Builder - Sign Up!". The page features a background illustration of a person working on a laptop. On the right side, there is a form titled "Create an Account!" with fields for first name ("Gianluca"), last name ("Romeo"), date of birth ("02/02/2000"), email ("gianlucaromeo@outlook.com"), password ("gianluca1234"), and two confirmation fields. Below the form are two buttons: "Register Account" (blue) and "Login with Google" (red). At the bottom left, there is a link "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"!.



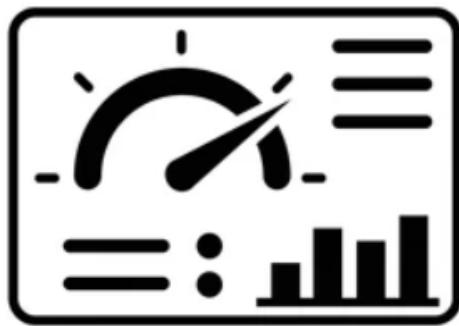
Portfolio

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 *