

Filipe Sousa (76639), Hugo Xavier (108180), Lucas Matos (93245), Tiago Fonseca (107266)

Versão deste relatório: **02-05-2023**, v1.0

RELATÓRIO – *Prototype*

Protótipo Exploratório

Conteúdos

Protótipo Exploratório.....	1
1 Home.....	3
2 Sign Up	4
3 Sign Up Authentication.....	5
4 Login	6
5 Login Authentication	7
6 Recover Password	8
7 Portfolio	9
8 Account	10
9 Deposit.....	11
10 Withdrawl	12
11 Statement	13
12 Chat.....	14

1 Home

Quando o utilizador introduz o endereço da plataforma, é apresentado com a “Home” (Figura 1), tendo a opção de efetuar o “Login”, se estiver registado na plataforma, ou o “Sign Up” (Figura 2) caso ainda não o tenha feito.

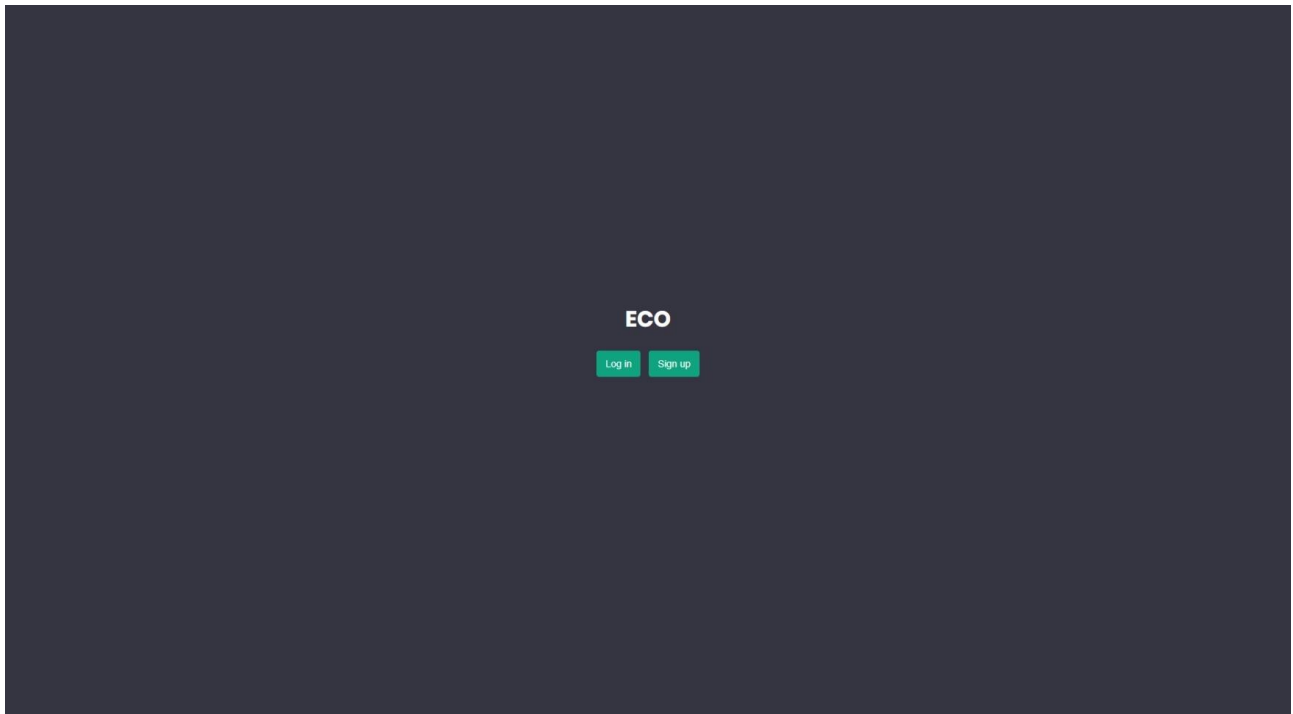


Figura 1. Home

2 Sign Up

Caso o utilizador não esteja registado na plataforma, após carregar no botão “Sign Up” (Figura 2), na “Home” (Figura 1), o mesmo é redirecionado para a página de “Sign Up” (Figura 2), onde insere o seu “Username” (único e exclusivo a cada utilizador), “Email” (único e exclusivo a cada utilizador) e a “Password” da sua conta.

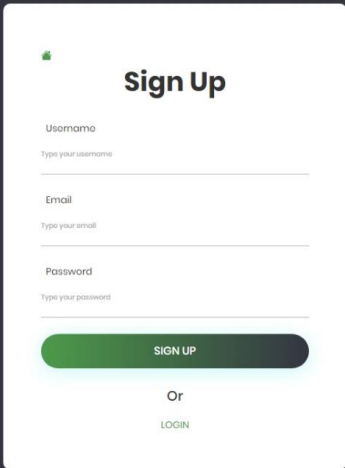
The image shows a 'Sign Up' form centered on a dark blue background. The form is a white rectangle with a small green logo in the top left corner. The title 'Sign Up' is in bold black text. Below it are three input fields: 'Username' with the placeholder 'Type your username', 'Email' with the placeholder 'Type your email', and 'Password' with the placeholder 'Type your password'. Each field has a light blue border. Below the fields is a green 'SIGN UP' button with a white border. Under the button is the text 'Or' followed by a 'LOGIN' link.

Figura 2. Sign Up

3 Sign Up Authentication

Após efetuar o “Sign Up” (Figura 2) o utilizador é redirecionado para a “Sign Up Authentication” (Figura 3), onde é feita a autenticação do utilizador através de um código enviado para o “Email” inserido, de forma a garantir que este meio de contacto foi inserido corretamente.

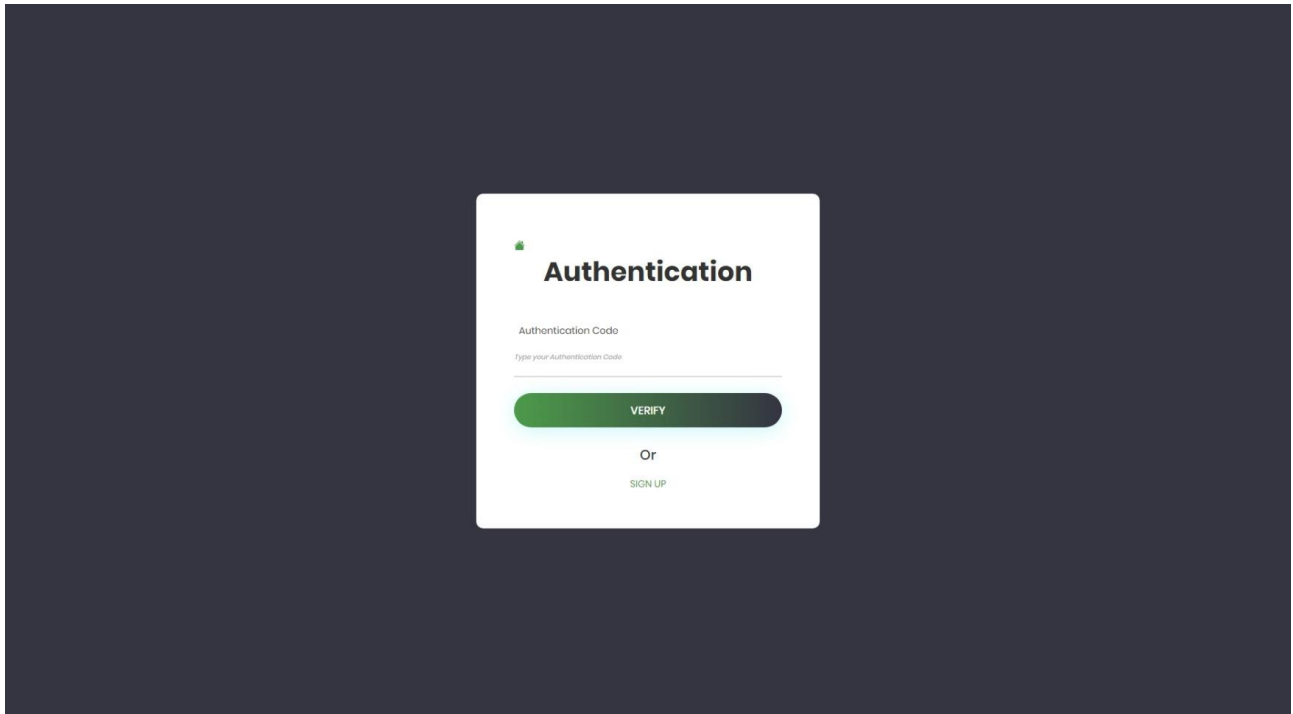


Figura 3. Sign Up Authentication

4 Login

Feito o “Sign Up”(Figura 2) na plataforma, o utilizador é redirecionado para a página de “Log In” (Figura 4), onde pode introduzir os seus dados de acesso à plataforma.

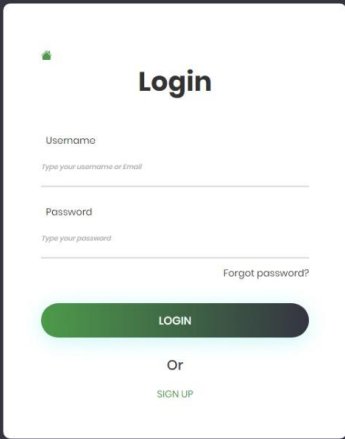
The image shows a login form centered on a dark blue background. The form is a white rectangle with rounded corners. At the top left of the form is a small green icon of a person. To its right is the title "Login" in a bold, black font. Below the title are two input fields. The first is labeled "Username" in a small, grey font, with a placeholder text "Type your username or Email" in an even smaller, lighter grey font. The second is labeled "Password" in a small, grey font, with a placeholder text "Type your password" in an even smaller, lighter grey font. To the right of the password field is a link that says "Forgot password?". Below the input fields is a large, rounded button with a green-to-blue gradient and the word "LOGIN" in white, uppercase letters. Below this button is the word "Or" in a small, grey font, followed by a link that says "SIGN UP" in a small, grey font.

Figura 4. Login

5 Login Authentication

Efetuada o “Login” (Figura 4), o utilizador é redirecionado para a “Login Authentication” (Figura 5), onde é enviado um código de segurança para o “Email” do utilizador, de modo a verificar-se a identidade do mesmo.

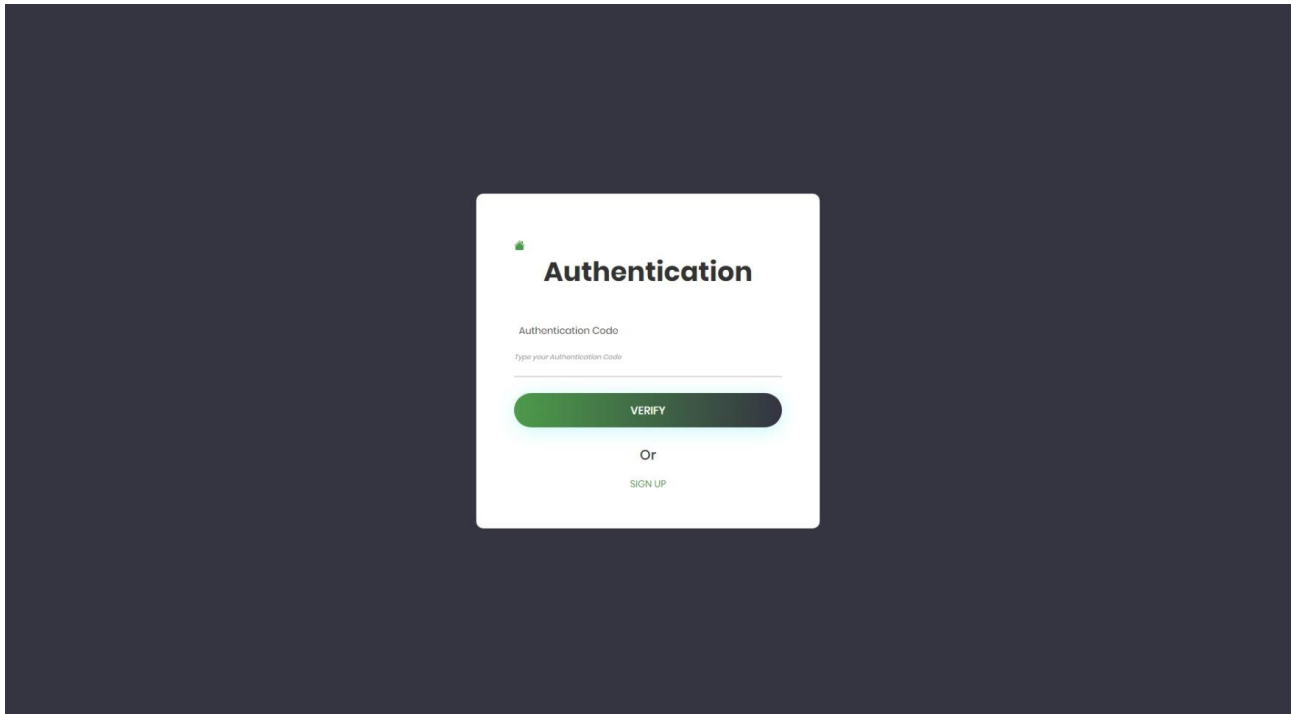


Figura 5. Login Authentication

6 Recover Password

Na eventualidade de o utilizador não se recordar da sua “password”, o mesmo disponibiliza da opção “Forgot password?” na página “Login” (Figura 4). Após seleccionar esta opção, o utilizador é redirecionado para a página “Recover Password” onde poderá inserir o seu email, de forma a receber a sua “password”.

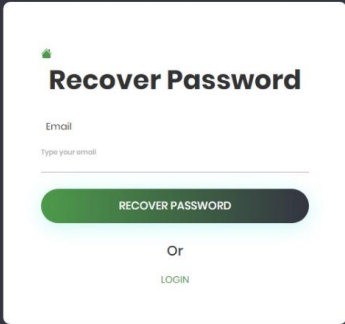
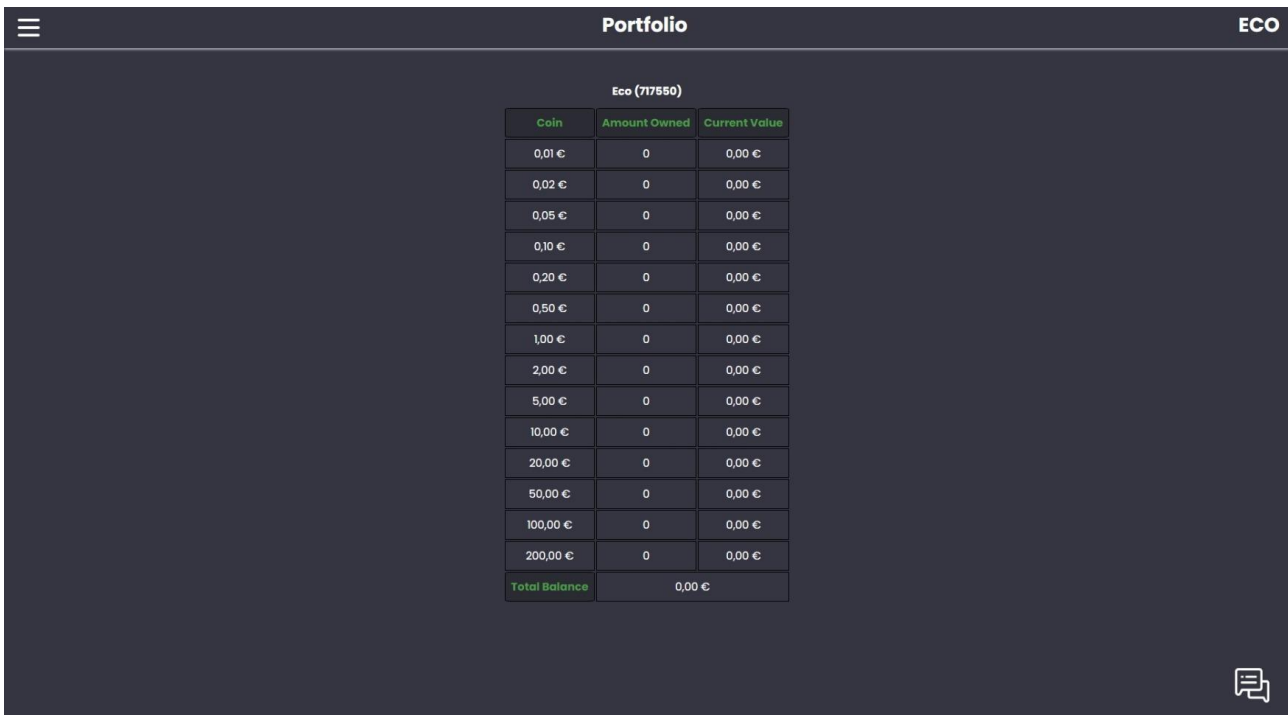
The image shows a 'Recover Password' form centered on a dark blue background. The form is a white rounded rectangle. At the top left of the form is a small green icon of a person. To its right is the title 'Recover Password' in bold black text. Below the title is the label 'Email' in a small font. Underneath is a text input field with the placeholder text 'Type your email'. Below the input field is a green button with the text 'RECOVER PASSWORD' in white. Below the button is the word 'Or' in a small font. At the bottom of the form is a link labeled 'LOGIN' in a small font.

Figura 6. Recover Password

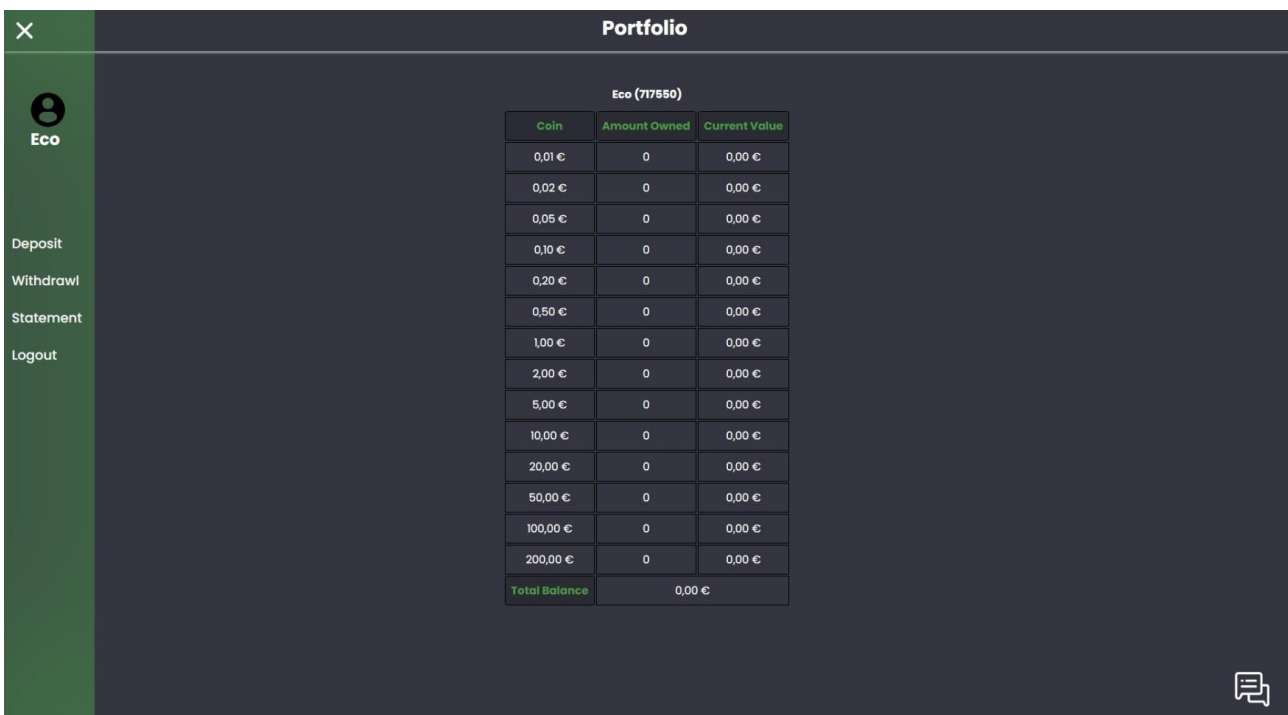
7 Portfolio

Tendo sido efetuados todos os processos de autenticação, o utilizador é redirecionado para o “Portfolio” (Figura 7), onde pode visualizar o estado da sua carteira, recorrer à funcionalidade de mensagens (Figura 7.1) e ainda aceder a um menu (Figura 7.1) que contem as seguintes opções: Operações Financeiras, Consultar o Extrato, Aceder aos Detalhes da Conta e efetuar “Logout”.



Portfolio			ECO
Eco (717550)			
Coin	Amount Owned	Current Value	
0,01 €	0	0,00 €	
0,02 €	0	0,00 €	
0,05 €	0	0,00 €	
0,10 €	0	0,00 €	
0,20 €	0	0,00 €	
0,50 €	0	0,00 €	
1,00 €	0	0,00 €	
2,00 €	0	0,00 €	
5,00 €	0	0,00 €	
10,00 €	0	0,00 €	
20,00 €	0	0,00 €	
50,00 €	0	0,00 €	
100,00 €	0	0,00 €	
200,00 €	0	0,00 €	
Total Balance	0,00 €		

Figura 7. Portfolio

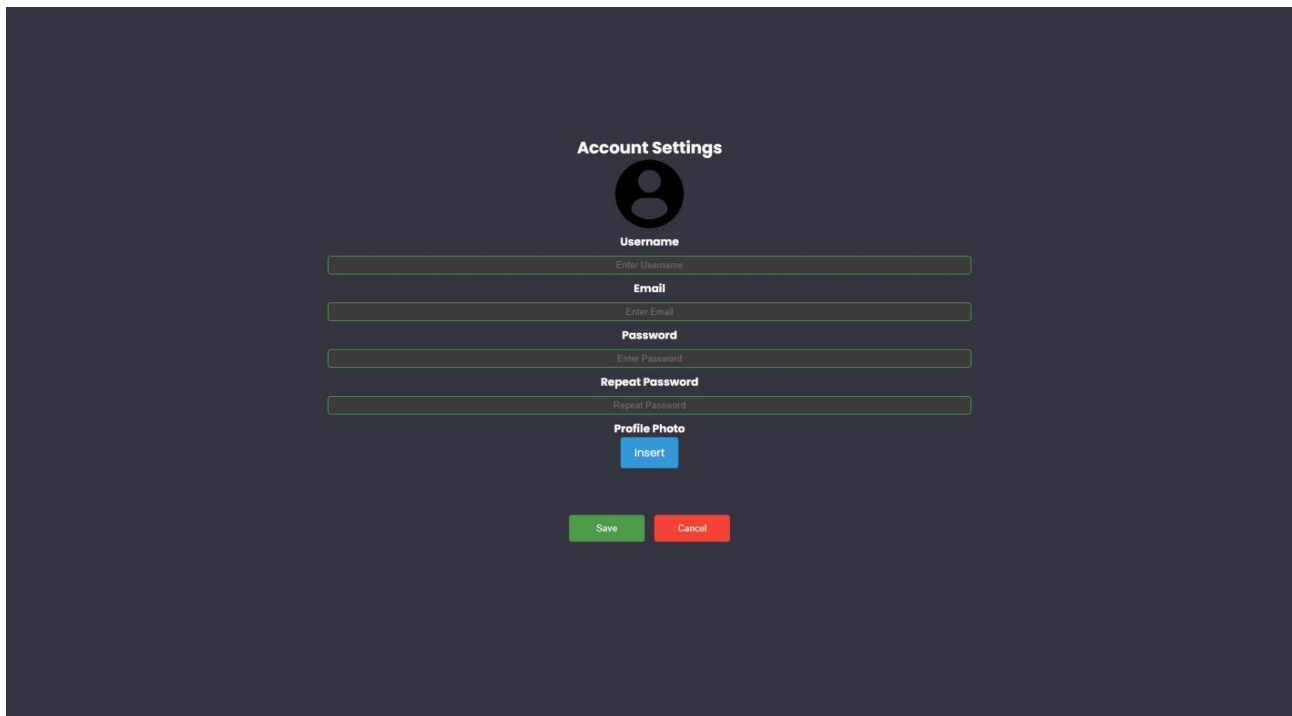


Portfolio		
Eco (717550)		
Coin	Amount Owned	Current Value
0,01 €	0	0,00 €
0,02 €	0	0,00 €
0,05 €	0	0,00 €
0,10 €	0	0,00 €
0,20 €	0	0,00 €
0,50 €	0	0,00 €
1,00 €	0	0,00 €
2,00 €	0	0,00 €
5,00 €	0	0,00 €
10,00 €	0	0,00 €
20,00 €	0	0,00 €
50,00 €	0	0,00 €
100,00 €	0	0,00 €
200,00 €	0	0,00 €
Total Balance	0,00 €	

Figura 7.1. Portfolio Menu e Chat Option

8 Account

Através do “Portfolio Menu” (Figura 7.1) o utilizador pode aceder a página “Account Settings” (Figura 8), onde pode alterar o seu “Username”, “Email”, “Password” e “Profile Photo”.



The image shows a dark-themed web form titled "Account Settings". At the top center is a circular profile icon placeholder. Below it are five input fields, each with a label and a placeholder text: "Username" (placeholder: "Enter Username"), "Email" (placeholder: "Enter Email"), "Password" (placeholder: "Enter Password"), "Repeat Password" (placeholder: "Repeat Password"), and "Profile Photo" (placeholder: "Insert"). Below the "Profile Photo" field is a blue "Insert" button. At the bottom of the form are two buttons: a green "Save" button and a red "Cancel" button.

Figura 8. Account Settings

9 Deposit

A opção “Deposit” (Figura 9), disponibilizada no “Portfolio Menu” (Figura 7.1), permite ao utilizador, de forma específica, depositar valores monetários na sua carteira.

The screenshot displays the 'Deposit' option within a 'Portfolio' menu. The interface is divided into three main sections:

- Sidebar:** Contains a close button (X), a user profile icon labeled 'Eco', and a list of menu items: 'Deposit' (highlighted), 'Withdrawal', 'Statement', and 'Logout'.
- Deposit Modal:** A form titled 'Deposit' with a close button (X). It includes input fields for 'Coin:' and 'Amount:', and a green 'Submit' button.
- Portfolio Table:** A table titled 'Eco (717550)' showing the current value of various coins. The table has three columns: 'Coin', 'Amount Owned', and 'Current Value'.

Coin	Amount Owned	Current Value
0,01 €	0	0,00 €
0,02 €	0	0,00 €
0,05 €	0	0,00 €
0,10 €	0	0,00 €
0,20 €	0	0,00 €
0,50 €	0	0,00 €
1,00 €	0	0,00 €
2,00 €	0	0,00 €
5,00 €	0	0,00 €
10,00 €	0	0,00 €
20,00 €	0	0,00 €
50,00 €	0	0,00 €
100,00 €	0	0,00 €
200,00 €	0	0,00 €
Total Balance		0,00 €

Figura 9. Deposit Option

10 Withdrawl

A opção “Withdrawl” (Figura 10), disponibilizada no “Portfolio Menu” (Figura 7.1), permite ao utilizador, de forma específica, retirar valores monetários na sua carteira.

×

Eco

Deposit

Withdrawl

Statement

Logout

Withdrawl

✕

Coin:

Amount:

Submit

Portfolio

Eco (717550)

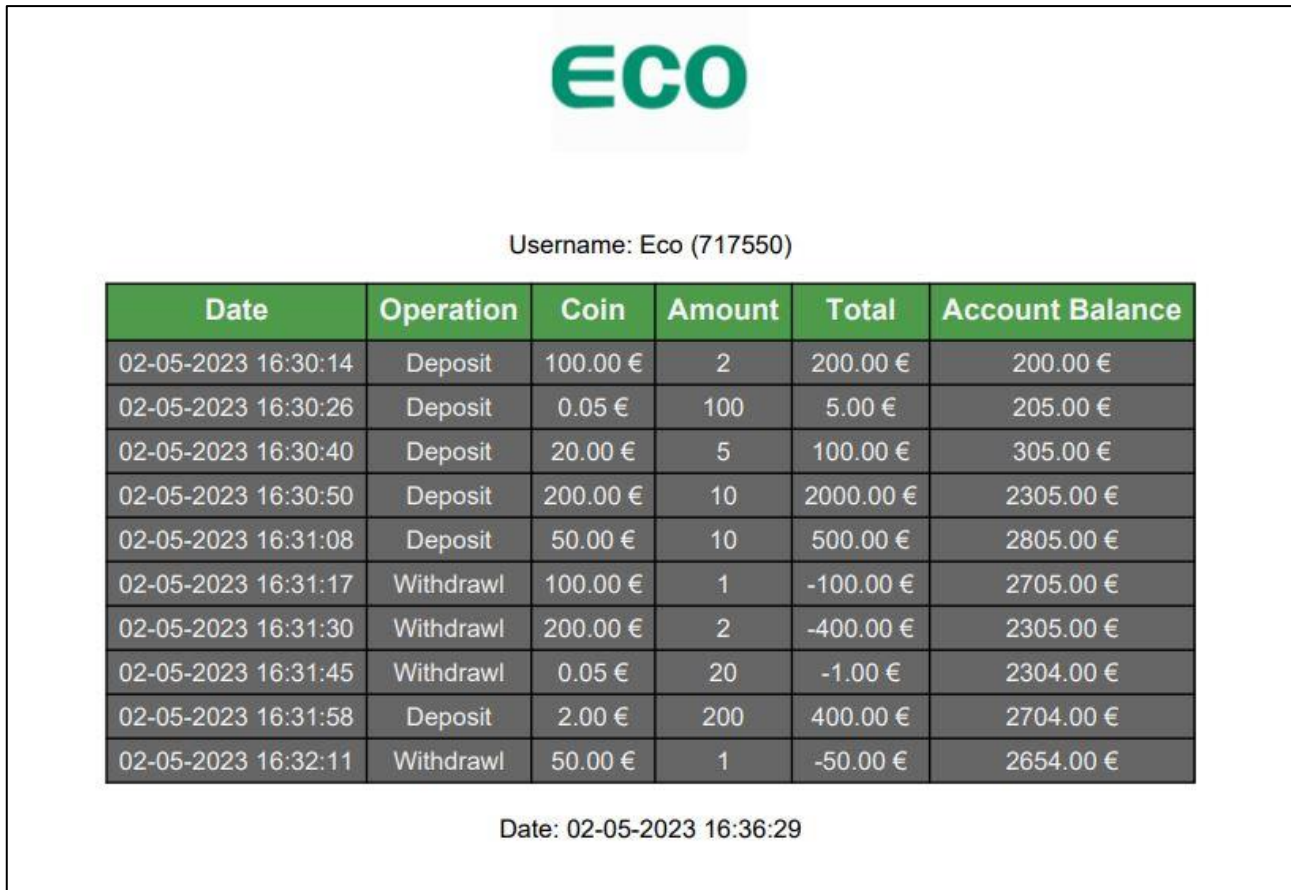
Coin	Amount Owned	Current Value
0,01 €	0	0,00 €
0,02 €	0	0,00 €
0,05 €	0	0,00 €
0,10 €	0	0,00 €
0,20 €	0	0,00 €
0,50 €	0	0,00 €
1,00 €	0	0,00 €
2,00 €	0	0,00 €
5,00 €	0	0,00 €
10,00 €	0	0,00 €
20,00 €	0	0,00 €
50,00 €	0	0,00 €
100,00 €	0	0,00 €
200,00 €	0	0,00 €
Total Balance	0,00 €	

Figura 10. Withdrawl Option

11 Statement

A opção “Statement” (Figura 11), disponibilizada no “Portfolio Menu” (Figura 7.1), permite ao utilizador consultar o extrato da sua conta. Ao seleccionar esta opção, é efetuado o “download” de um documento PDF com todos os movimentos da conta até ao momento.

O documento tem o seguinte aspeto:



ECO

Username: Eco (717550)

Date	Operation	Coin	Amount	Total	Account Balance
02-05-2023 16:30:14	Deposit	100.00 €	2	200.00 €	200.00 €
02-05-2023 16:30:26	Deposit	0.05 €	100	5.00 €	205.00 €
02-05-2023 16:30:40	Deposit	20.00 €	5	100.00 €	305.00 €
02-05-2023 16:30:50	Deposit	200.00 €	10	2000.00 €	2305.00 €
02-05-2023 16:31:08	Deposit	50.00 €	10	500.00 €	2805.00 €
02-05-2023 16:31:17	Withdrawal	100.00 €	1	-100.00 €	2705.00 €
02-05-2023 16:31:30	Withdrawal	200.00 €	2	-400.00 €	2305.00 €
02-05-2023 16:31:45	Withdrawal	0.05 €	20	-1.00 €	2304.00 €
02-05-2023 16:31:58	Deposit	2.00 €	200	400.00 €	2704.00 €
02-05-2023 16:32:11	Withdrawal	50.00 €	1	-50.00 €	2654.00 €

Date: 02-05-2023 16:36:29

Figura 11. Statement Option (Resulting in a PDF file)

12 Chat

A funcionalidade de “Chat” (Figura 12) pode ser acedida através de um botão no canto inferior direito do “Portfolio” (Figura 7.1). Ao carregar neste botão, o utilizador é redirecionado para a página de “Chat” (Figura 12), onde pode juntar-se a uma sala existente, ou pode criar uma sala nova.

Após ter entrado numa sala, é apresentada a “Chat Room” (Figura 12.1) onde o utilizador pode trocar mensagens com outros utilizadores.

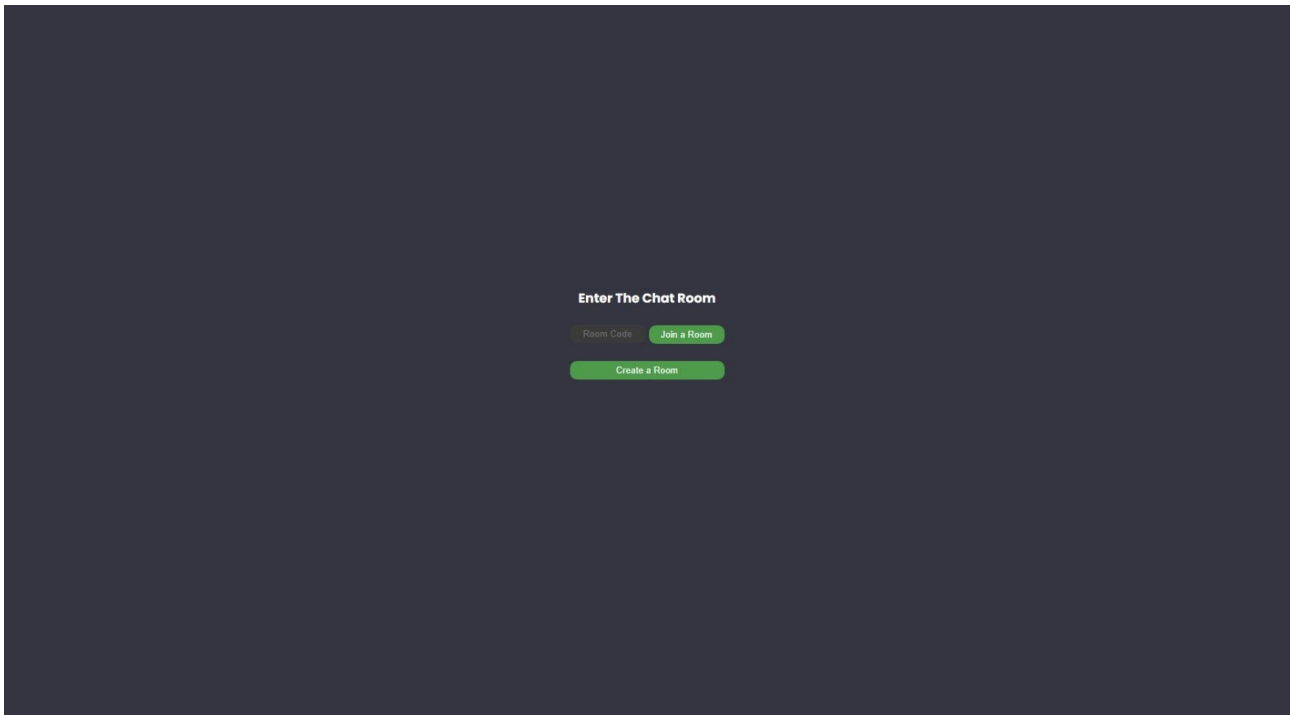


Figura 12. Chat

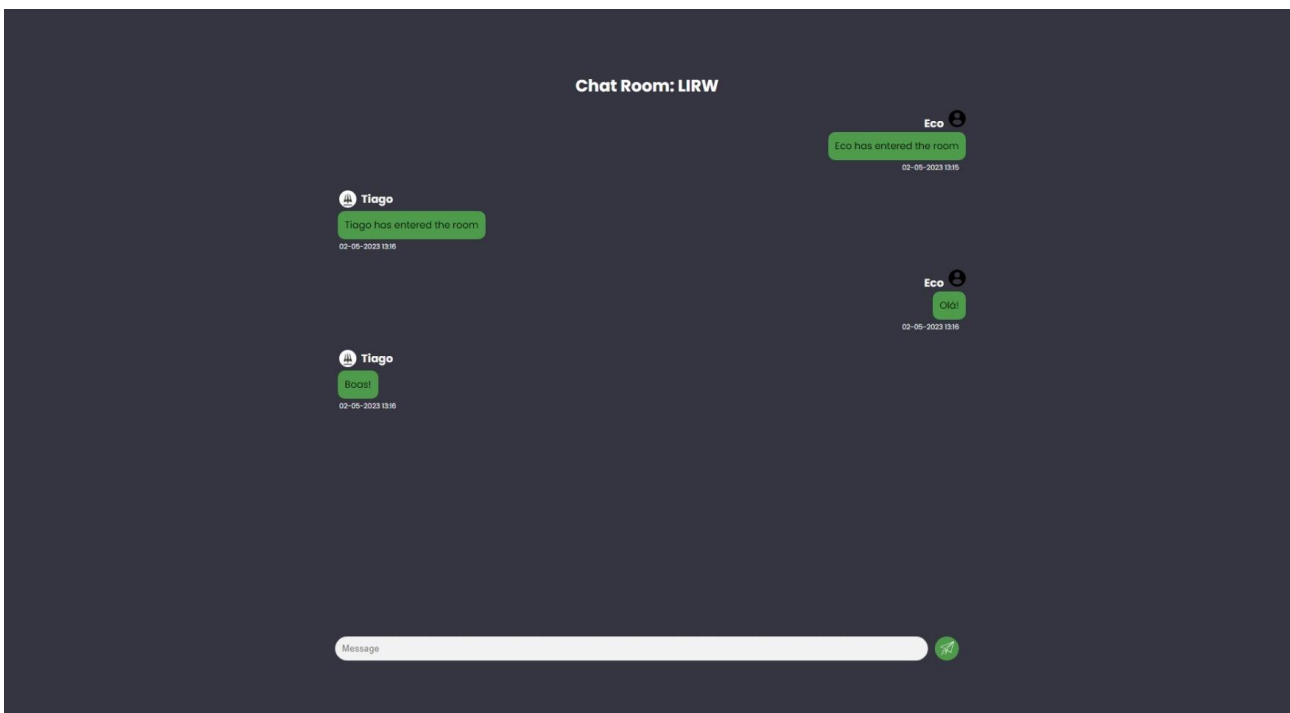


Figura 12.1. Chat Room