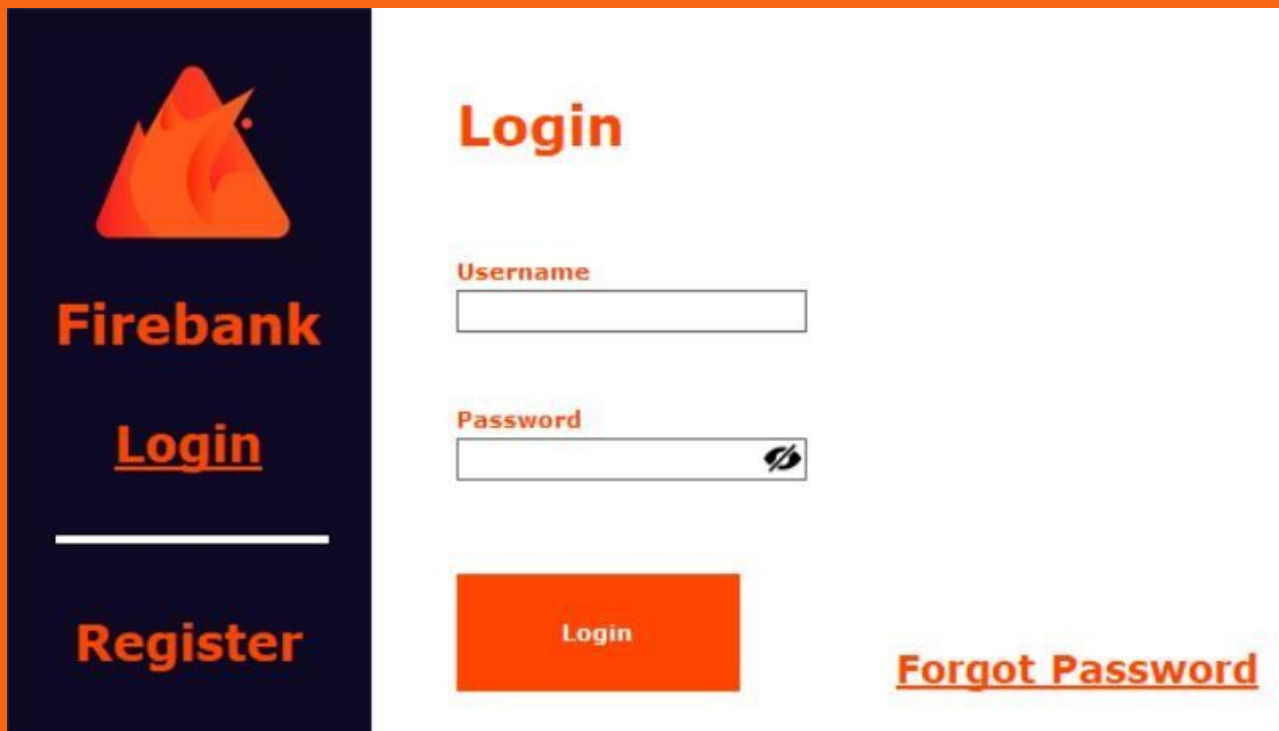


# MANUAL DO UTILIZADOR

- António Matos TGPSI2L 20/23

# MENU DE LOGIN



The image shows a login interface for 'Firebank'. On the left, a dark blue sidebar contains the Firebank logo (a stylized orange flame), the text 'Firebank' in orange, a blue 'Login' button with a white underline, and a blue 'Register' button. The main white area is titled 'Login' in orange. It features two input fields: 'Username' and 'Password'. The 'Password' field has a toggle icon (an eye) to its right. Below the fields is a large orange 'Login' button. To the right of the button is a blue link labeled 'Forgot Password'.


**Firebank**

[Login](#)

[Register](#)

**Login**

Username

Password  

[Forgot Password](#)

Login

- No campo \*Username\* e no campo \*Password\*, devem ser introduzidas informações de acordo com o utilizador.
- Caso o utilizador esteja definido como Administrador, será redirecionado para um menu com funções administrativas.

# MENU DE REGISTO



**Firebank**

**Login**

---

**Register**

## Register

<b>Username</b>	<b>Tax Identification Number</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Email</b>	<b>Birthday</b>
<input type="text"/>	18 de junho de 202 <input type="text"/>
<b>Password</b>	<b>Citizen Card Number</b>
<input type="password"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Register"/>	<b>Phone Number</b>
	<input type="text"/>

- No campo \*Username\* e no campo \*Password\*, devem ser introduzidas informações que o utilizador quer utilizar para iniciar sessão.
- Não importará que \*Username\* ou que \*Password\* o utilizador introduzir, nunca será classificado como Administrador por padrão.
- Todos os campos são obrigatórios.


# AUTENTICAÇÃO DE 2 FATORES

**Enter the code sent by Email**

**Submit**

- A autenticação de 2 fatores é um sistema de segurança da conta que o utilizador pode ativar nas definições. Por padrão, vem desativado. Quando ativado, sempre que alguém tentar iniciar sessão com as credenciais do utilizador, o programa vai pedir um Código que foi enviado para o email do dono da conta.

# VERIFICAÇÃO



**Firebank**

**Verification**

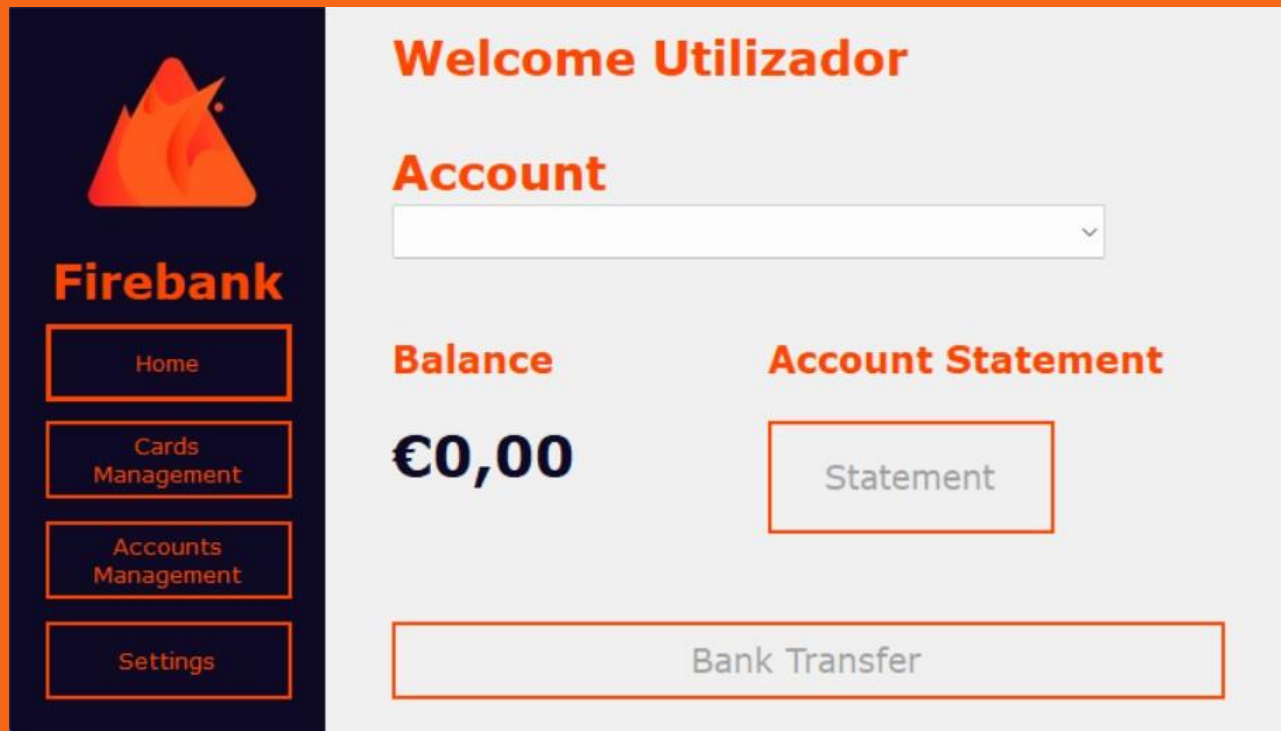
**Email Verification**

Enter the code sent to your email

Verify

- A verificação é um sistema para verificar se as credenciais introduzidas na conta (Email e Número de telemóvel) são mesmo da pessoa. Essa janela será mostrada caso o utilizador não tenha verificado o número de telemóvel ou o email.

# MENU PRINCIPAL



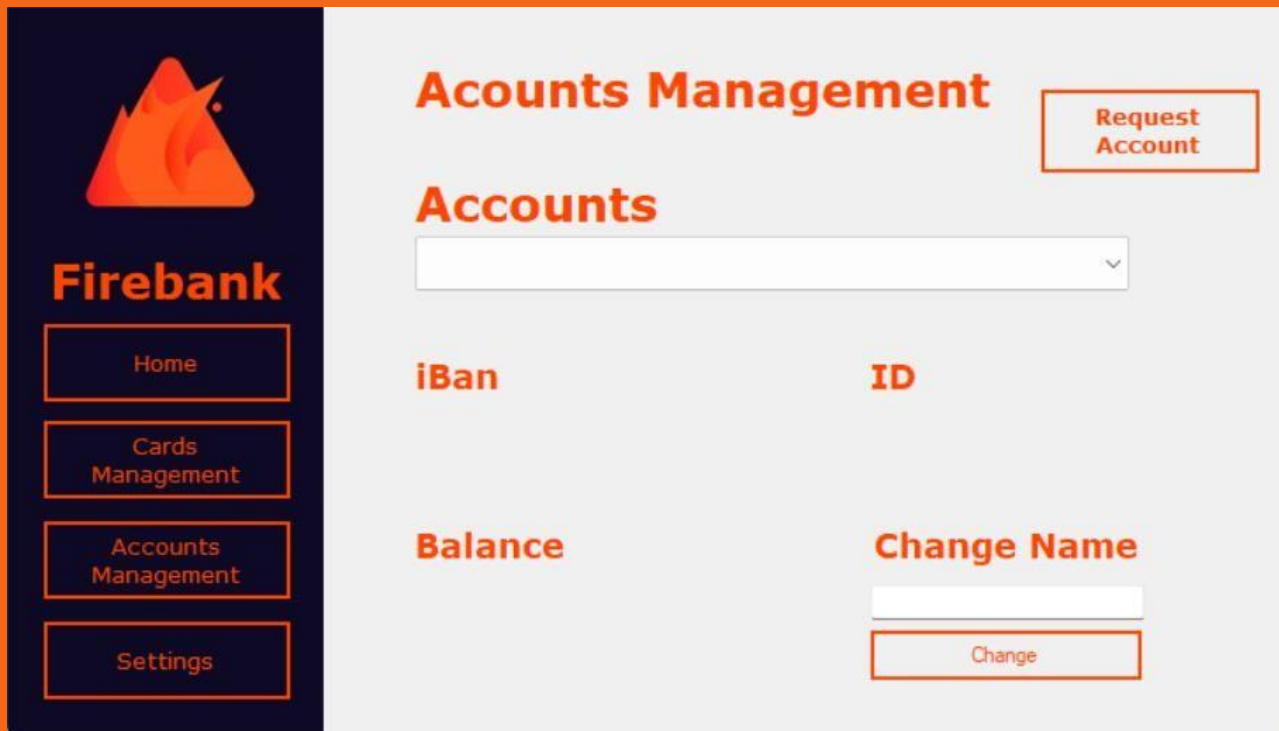
- Na imagem à esquerda, podemos ver o menu principal, com sessão iniciada de um utilizador normal.
- Com isto, conseguimos ver o saldo e o extrato de cada conta.
- Temos também um botão no fundo da janela para efetuar transferências bancárias para outras contas.

# EXTRATO BANCÁRIO

ID	Sender_ID	Sender_Account	Receiver_ID	Receiver_Account	Quantity
20	3	1	6	6	1

- Na imagem à esquerda, podemos ver o menu do extrato bancário aberto através do menu principal. O extrato apresentado é da conta selecionada no menu principal.

# GESTÃO DE CONTAS



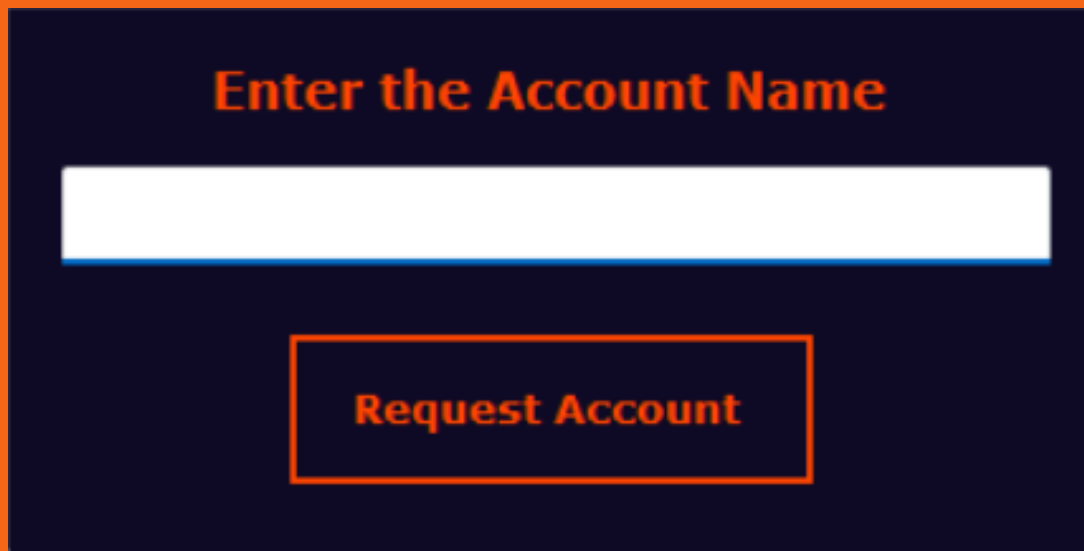
The image shows a web interface for 'Firebank' with a dark blue sidebar and a light gray main content area. The sidebar contains the Firebank logo (a stylized orange flame) and four menu items: Home, Cards Management, Accounts Management (highlighted in orange), and Settings. The main content area is titled 'Accounts Management' and includes a 'Request Account' button. Below this is a section titled 'Accounts' with a dropdown menu. A table with two columns, 'iBan' and 'ID', is displayed. The first row of the table shows 'Balance' in the 'iBan' column and 'Change Name' in the 'ID' column. The 'Change Name' cell contains a text input field and a 'Change' button.

iBan	ID
Balance	Change Name <input type="text"/> Change

- Neste menu é possível gerir todas as contas que o utilizador tiver. Poderá verificar o saldo, o IBAN, a Identificação da conta e terá um pequeno quadrado para conseguir trocar o nome da conta.
- Temos também no canto superior direito um botão para criar uma nova conta.



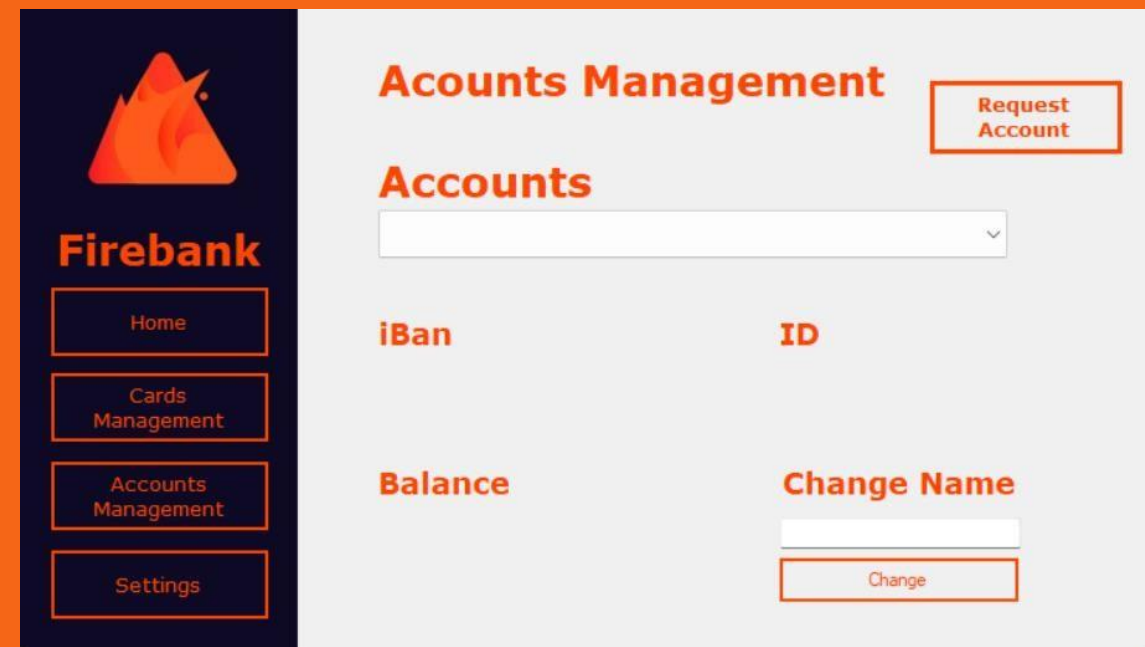
# CRIAÇÃO DE CONTAS



A dark-themed form with a blue background. At the top, the text "Enter the Account Name" is displayed in white. Below it is a large, empty white text input field. At the bottom of the form is a blue button with the text "Request Account" in white.

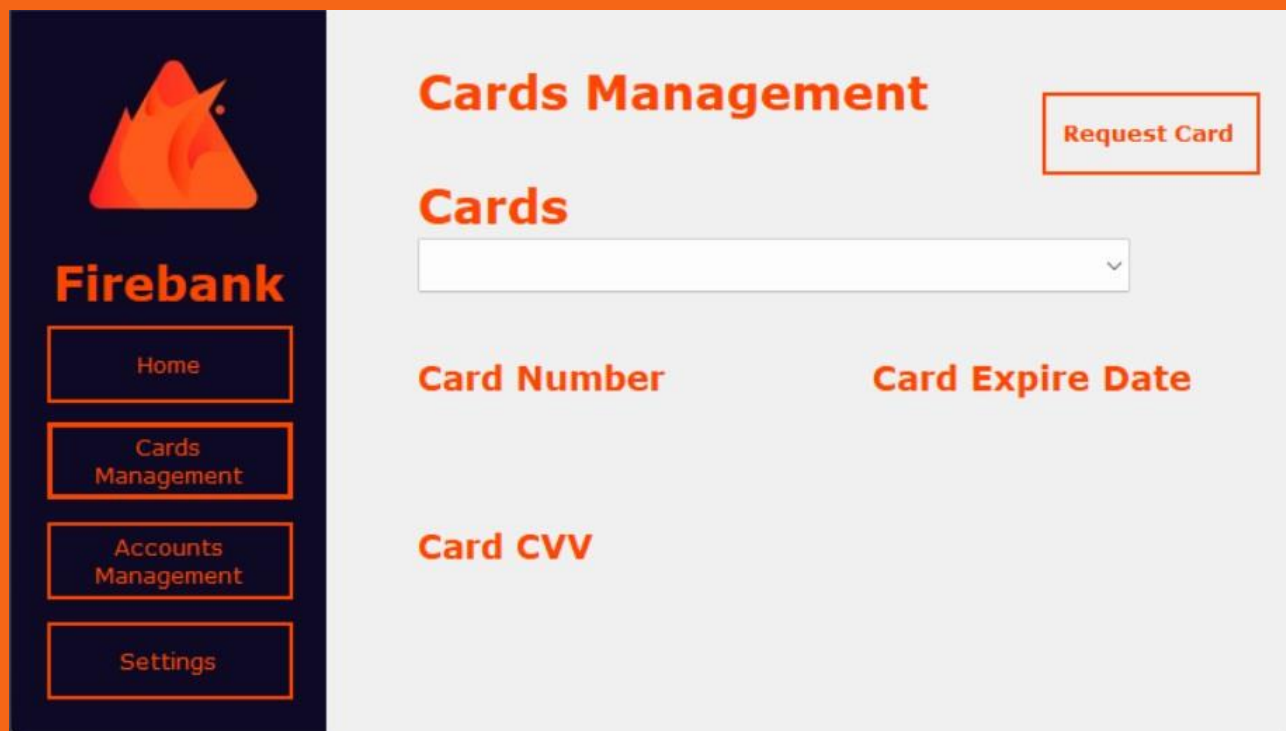
- Acima, conseguimos ver a janela de criação de uma nova conta. Basta introduzirmos um nome que queiramos que a conta tenha, e clicar em “Request Account”.

- Nesta janela abaixo, conseguimos ver um botão “Request Account”. Esse botão irá abrir uma janela para iniciar o processo de criação de uma conta.



The interface is divided into two main sections. On the left is a dark blue sidebar with the Firebank logo (a stylized orange flame) at the top. Below the logo, the word "Firebank" is written in white. Underneath are four white buttons with blue text: "Home", "Cards Management", "Accounts Management" (which is highlighted), and "Settings". The main area on the right has a light blue background. At the top right of this area is a blue button with the text "Request Account". Below this, the heading "Accounts Management" is followed by a sub-heading "Accounts". Under "Accounts" is a white dropdown menu. Below the dropdown are two columns of text: "iBan" and "ID" in the first row, and "Balance" and "Change Name" in the second row. Under "Change Name" is a white text input field and a blue button with the text "Change".

# GESTÃO DE CARTÕES



- Nesta secção conseguimos gerir todos os cartões pedidos seja para que conta for.
- Cada cartão estará identificado com que conta está ligado.
- Conseguimos ver também o número do cartão, a data de validade e o CVV do cartão seleccionado.

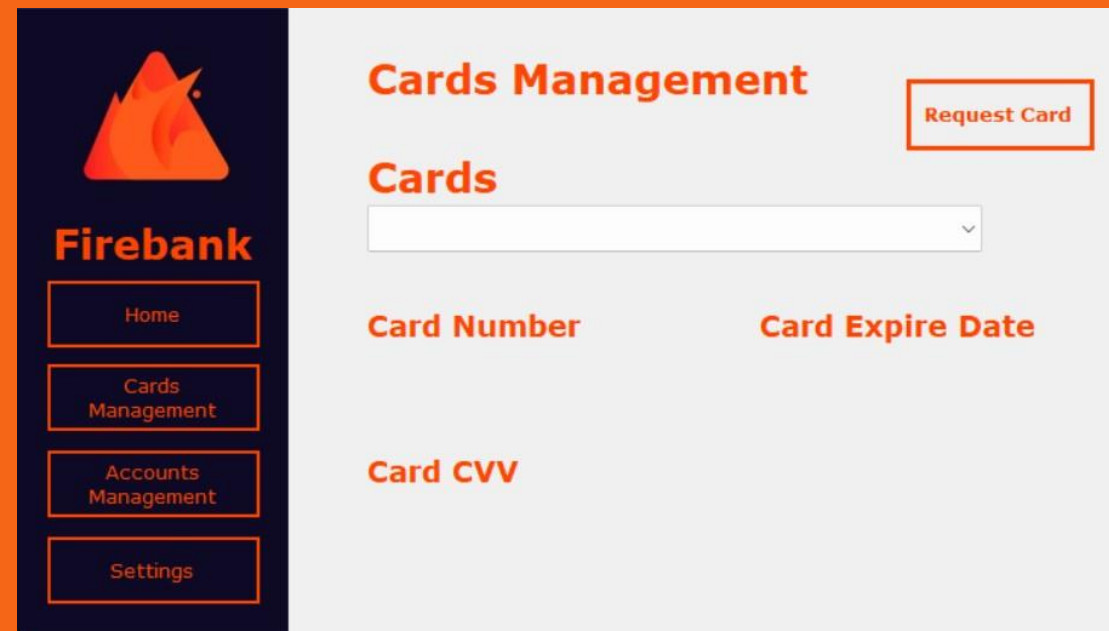
# CRIAÇÃO DE CARTÕES

Select the account you want to use

Request Card

- Acima, conseguimos ver a janela de criação de um novo cartão. Basta escolhermos qual a conta a qual queremos associar o cartão e clicar “Request Card”.

- Nesta janela abaixo, conseguimos ver um botão “Request Card”. Esse botão irá abrir uma janela para iniciar o processo de criação de um cartão.



**Firebank**

- Home
- Cards Management
- Accounts Management
- Settings

**Cards Management**

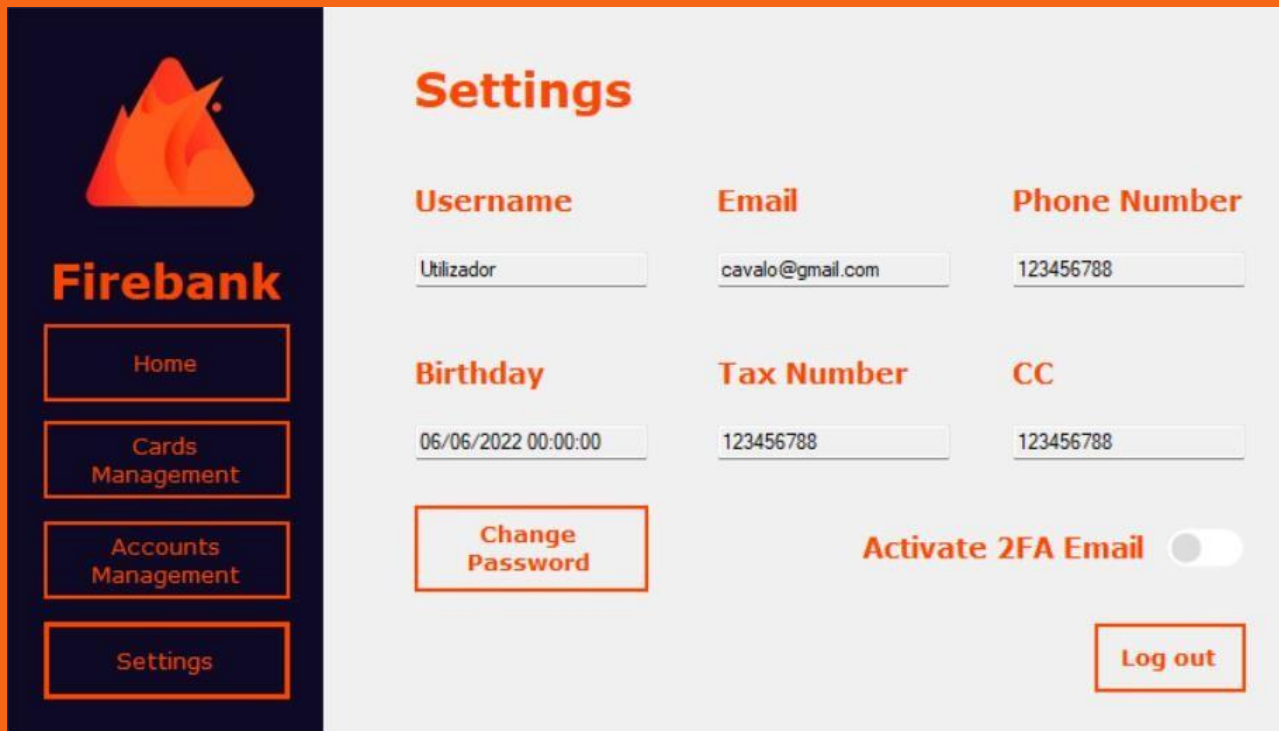
Request Card

**Cards**

**Card Number** **Card Expire Date**

**Card CVV**

# CONFIGURAÇÕES



The screenshot shows the 'Settings' page of the Firebank application. On the left is a dark blue sidebar with the Firebank logo (a stylized orange flame) and the name 'Firebank' in orange. Below the logo are four orange buttons: 'Home', 'Cards Management', 'Accounts Management', and 'Settings'. The 'Settings' button is highlighted. The main content area is light gray and titled 'Settings' in orange. It contains several input fields for user information: 'Username' (containing 'Utilizador'), 'Email' (containing 'cavalo@gmail.com'), 'Phone Number' (containing '123456788'), 'Birthday' (containing '06/06/2022 00:00:00'), 'Tax Number' (containing '123456788'), and 'CC' (containing '123456788'). There is a 'Change Password' button and an 'Activate 2FA Email' toggle switch (currently off). A 'Log out' button is located at the bottom right.

Username	Email	Phone Number
Utilizador	cavalo@gmail.com	123456788
Birthday	Tax Number	CC
06/06/2022 00:00:00	123456788	123456788

[Change Password](#)


Activate 2FA Email ☐

[Log out](#)

- Nesta aba temos o menu das configurações, onde podemos alterar a password da conta, ativar/desativar a autenticação de 2 fatores ou terminar sessão,

# MENU DE ADMINISTRADOR

- Nas imagens à direita, conseguimos ver os diversos menus do painel de administrador.
- Na primeira image, temos uma visão geral de todas as contas bancárias existentes.
- Na segunda imagem, temos uma visão geral de todos os utilizadores existentes. Através do botão “Change Admin State”, conseguimos indicar se um utilizador tem privilégios de administrador do sistema ou não.



## Firebank

- Home
- Users Management
- Accounts Management
- Settings

### Accounts Management

Search

	ID	Username	IBan	Balance	Acco
▶	6	Administrator	PT50 073848931...	0.00	Caval



## Firebank

- Home
- Users Management
- Accounts Management
- Settings

### Users Management

Search

Change Admin State

	ID	Username	Email	MobilePhoneNumb	Birthd
▶	6	Administrator	antonio.martin.m...	929190105	06/06
	10	Utilizador	cavalo@gmail.com	123456788	06/06