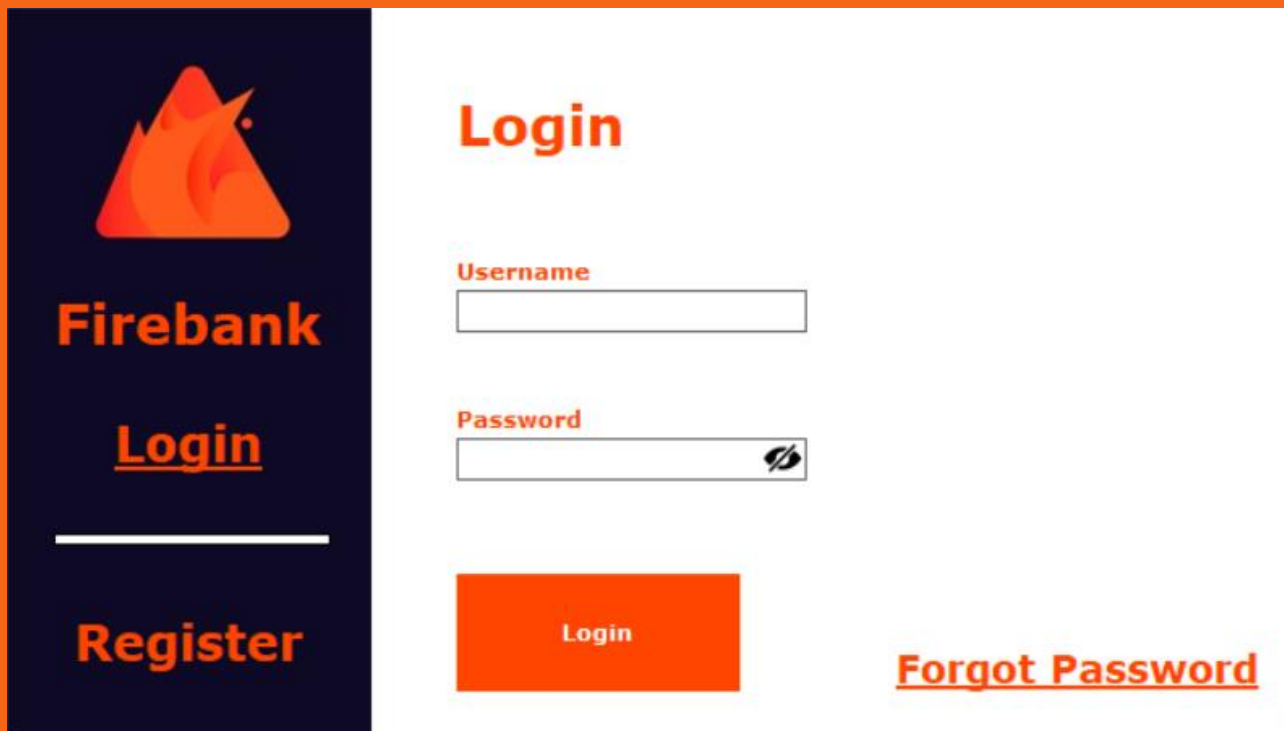


MANUAL DO UTILIZADOR

- António Matos TGPSI 2L 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 an orange 'Login' button. To the right of the button is a blue link for '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 redireccionado para um menu com funções administrativas.

MENU DE REGISTO



Firebank

Login

Register

Register

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

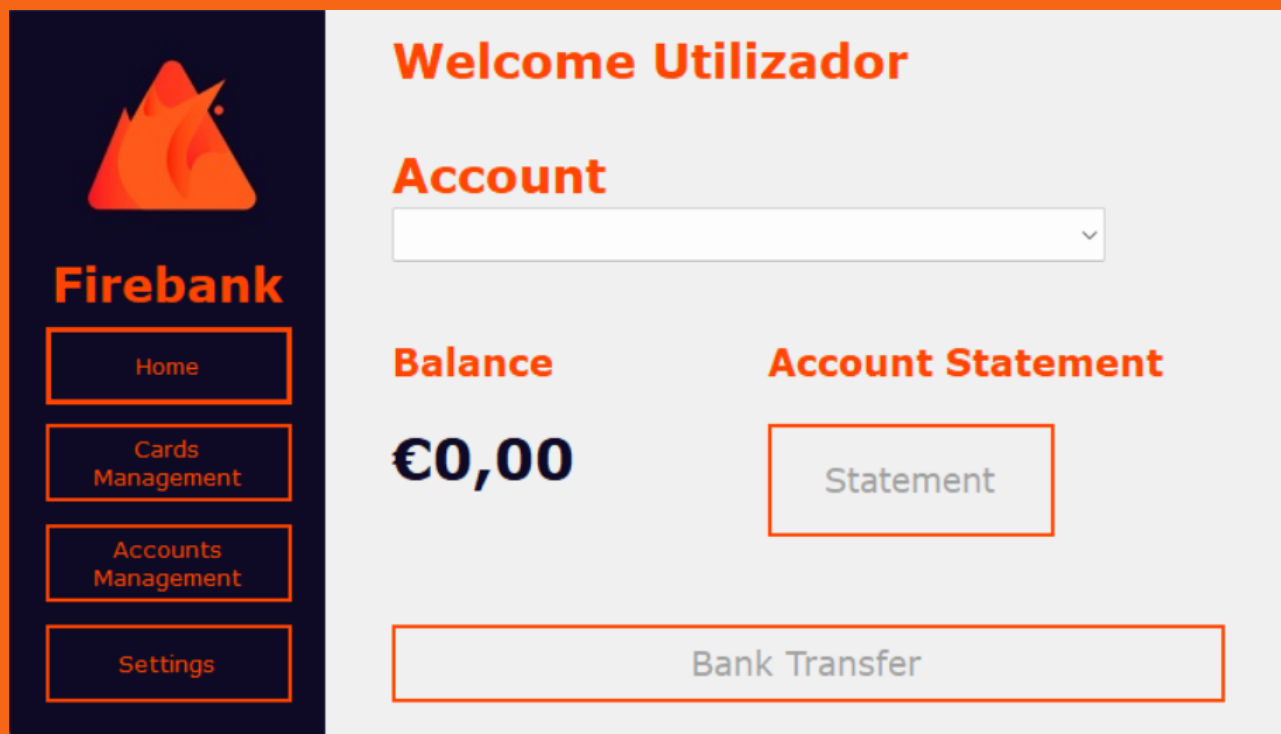
Email Verification

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



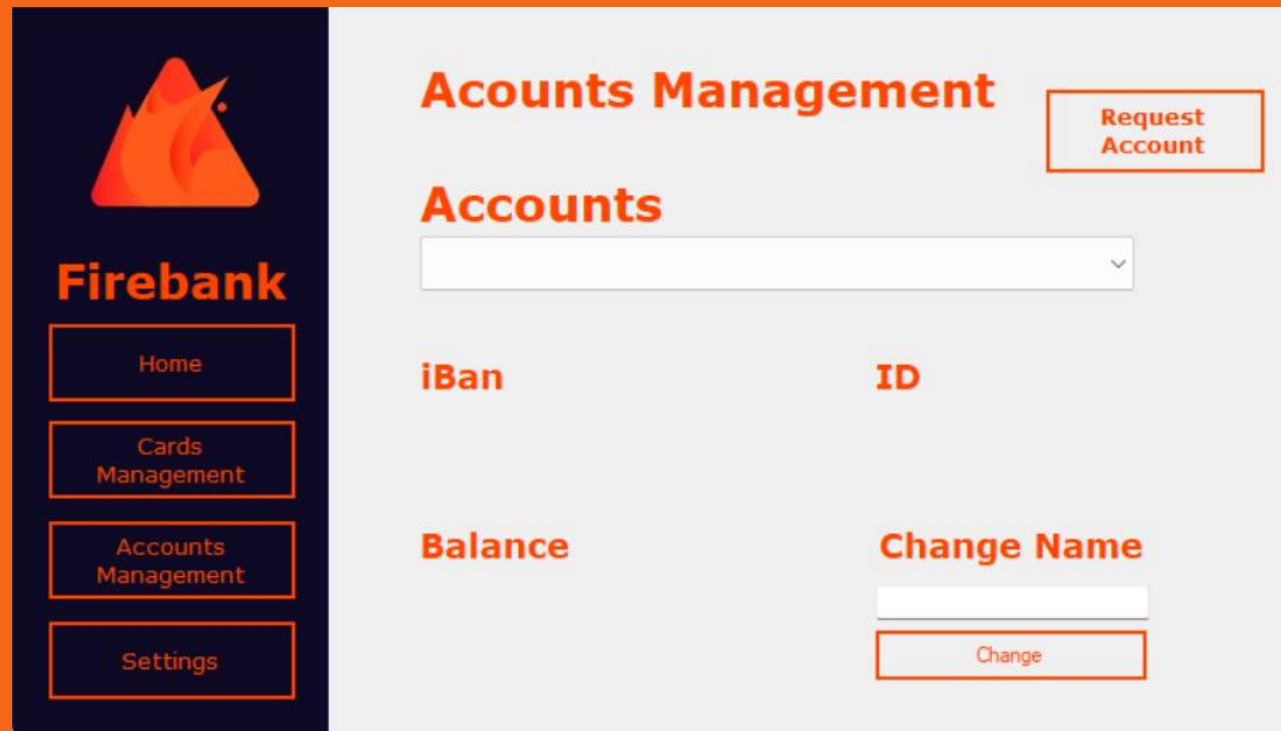
- Na imagem à esquerda, podemos ver o menu principal, com sessão iniciada de um utilizador normal.
- Com isto, conseguimos ver o saldo e o extrato de cada conta.
- Temos também um botão no fundo da janela para efetuar transferências bancárias para outras contas.

EXTRATO BANCÁRIO

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

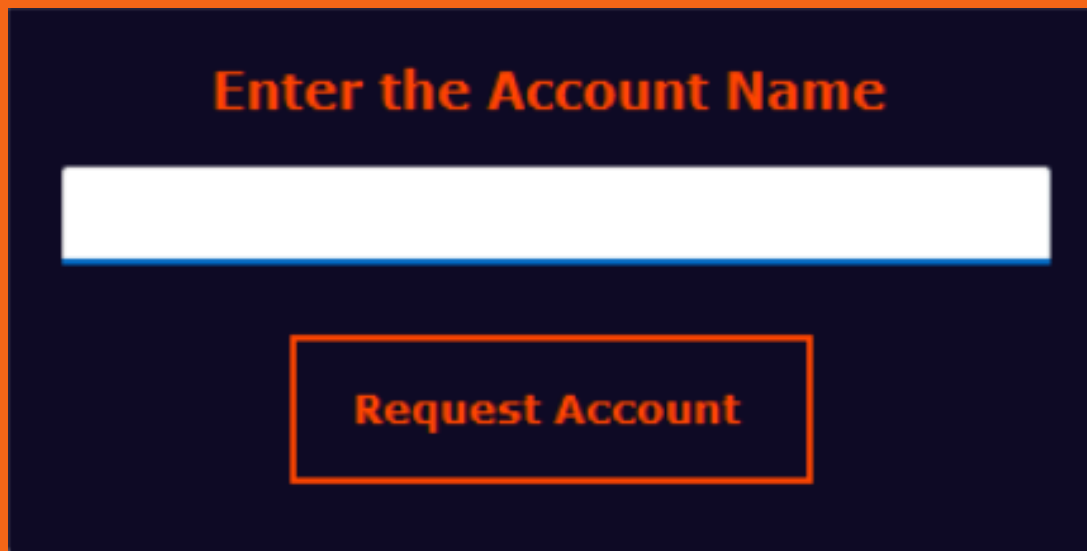
- Na imagem à esquerda, podemos ver o menu do extrato bancário aberto através do menu principal. O extrato apresentado é da conta selecionada no menu principal.

GESTÃO DE CONTAS



- 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.

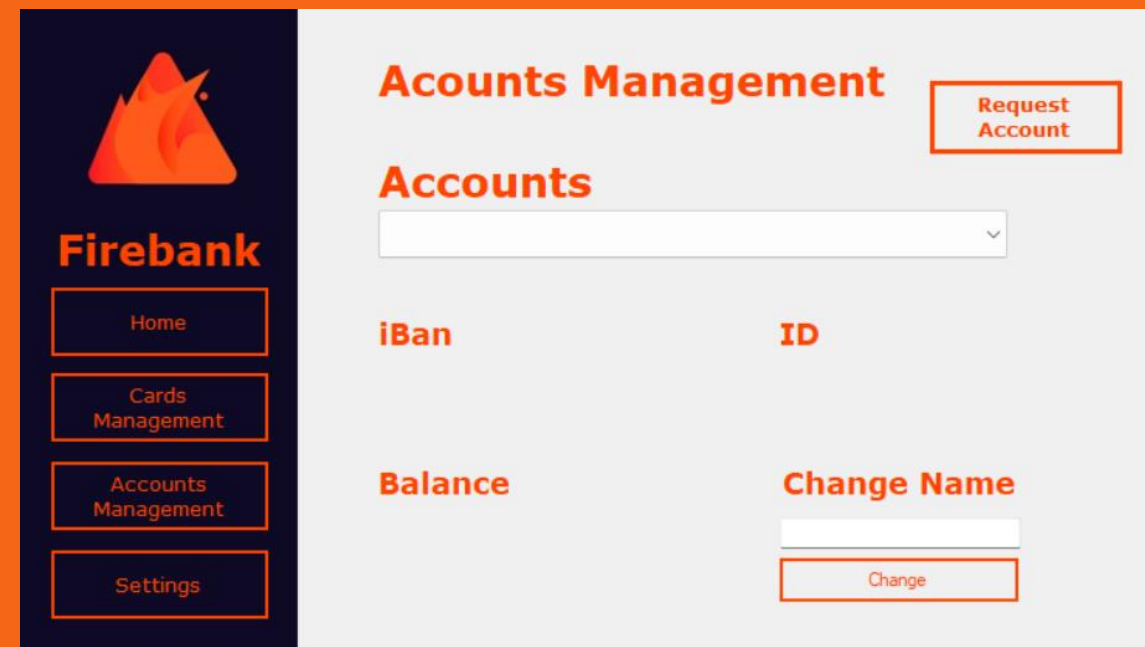
CRIAÇÃO DE CONTAS



A dark-themed form titled "Enter the Account Name" in orange text. Below the title is a long white text input field. At the bottom of the form is a large orange button with the text "Request Account" in white.

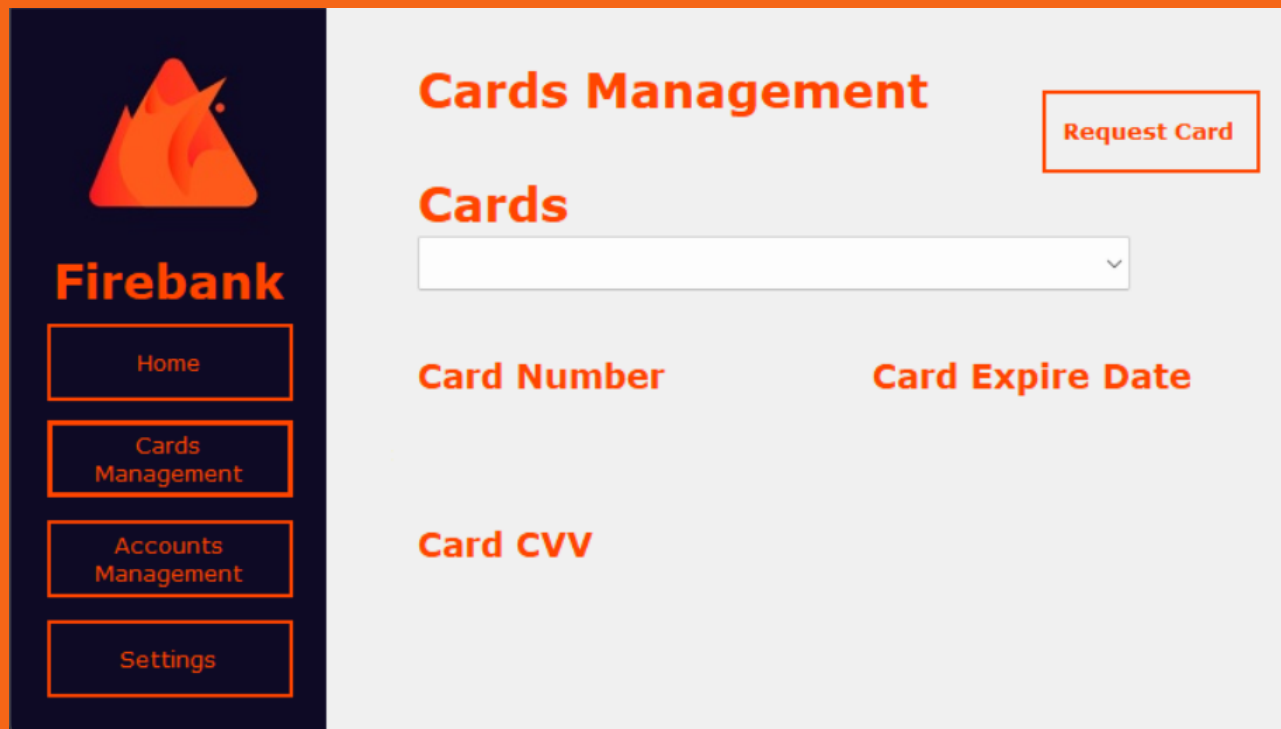
- Acima, conseguimos ver a janela de criação de uma nova conta. Basta introduzirmos um nome que queiramos que a conta tenha, e clicar em "Request Account".

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



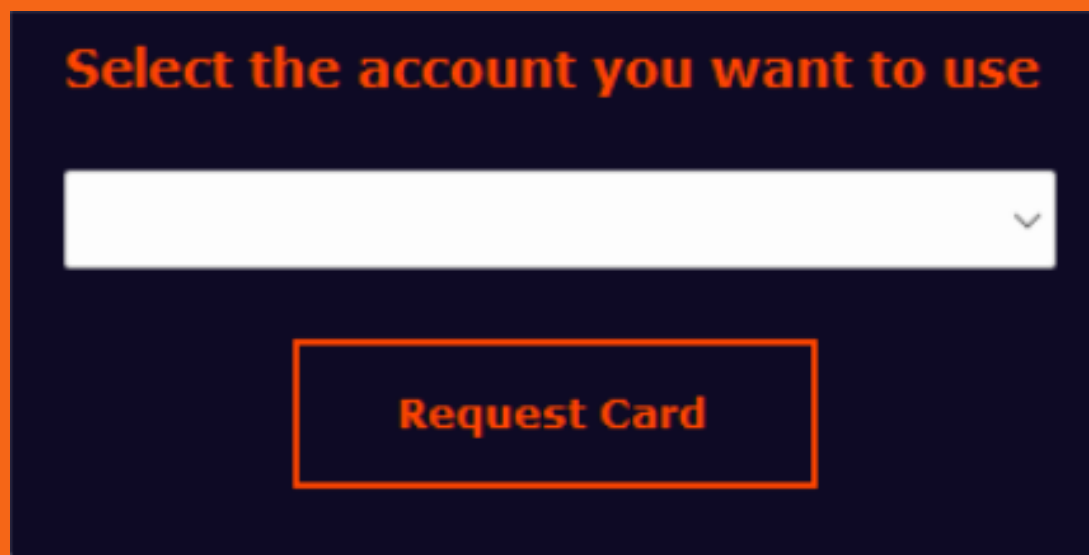
The interface is divided into two main sections. On the left is a dark sidebar with the Firebank logo (a stylized orange flame) and the text "Firebank". Below the logo are four orange buttons: "Home", "Cards Management", "Accounts Management" (which is highlighted), and "Settings". The main area on the right has a light gray background. At the top left of this area is the text "Accounts Management" in orange. To its right is an orange button labeled "Request Account". Below "Accounts Management" is the word "Accounts" in orange, followed by a white dropdown menu. Further down, there are two columns of text: "iBan" and "ID" on the left, and "Balance" and "Change Name" on the right. Under "Change Name" is a white text input field and an orange button labeled "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 selecionado.

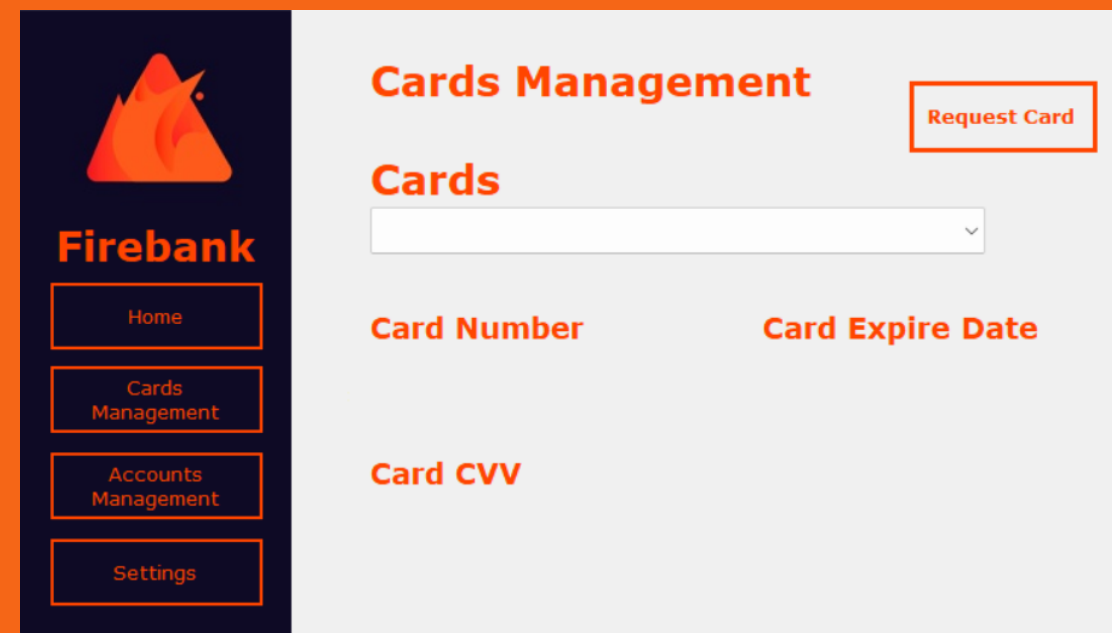
CRIAÇÃO DE CARTÕES



A dark-themed modal window with the title "Select the account you want to use" in orange. It features a white dropdown menu and a red-outlined button labeled "Request Card" at the bottom.

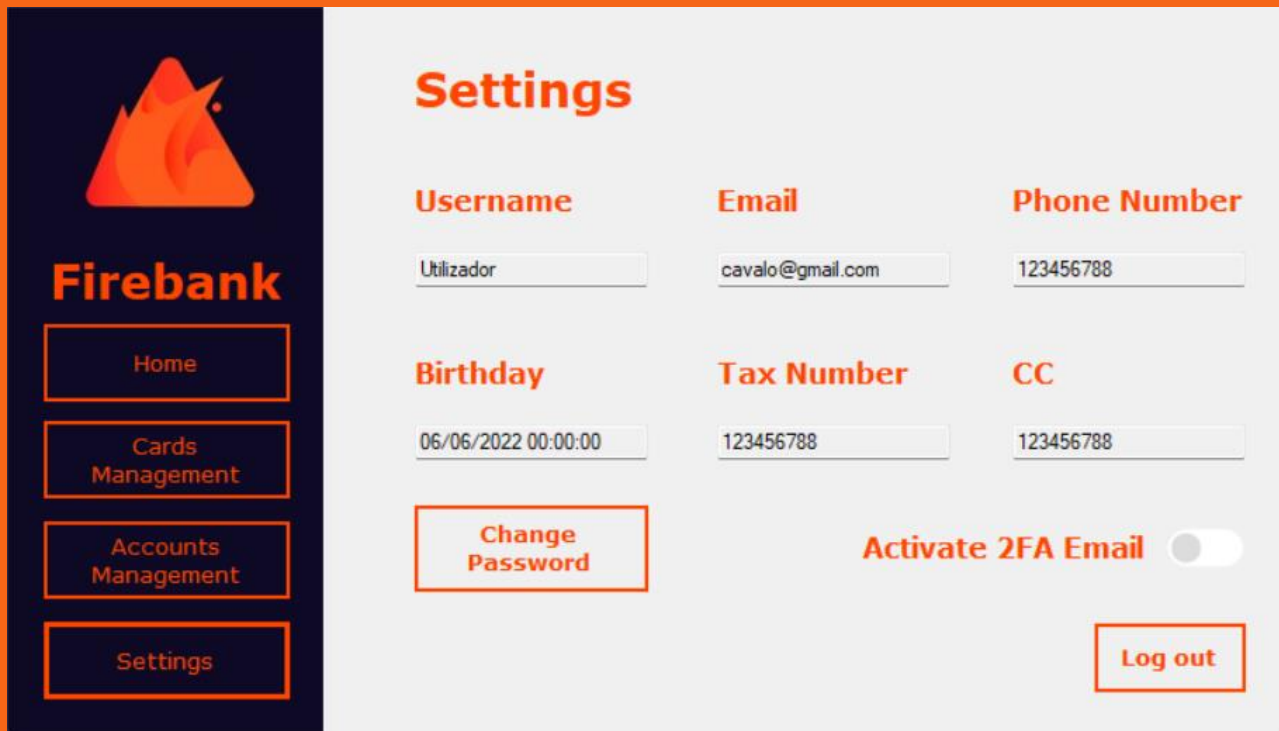
- Acima, conseguimos ver a janela de criação de um novo cartão. Basta escolhermos qual a conta a qual queremos associar o cartão e clicar "Request Card".

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



The interface is split into a dark sidebar and a light main area. The sidebar contains the Firebank logo and navigation links: Home, Cards Management (highlighted), Accounts Management, and Settings. The main area is titled "Cards Management" and includes a "Request Card" button. Below this is a "Cards" section with a dropdown menu. Further down are labels for "Card Number", "Card Expire Date", and "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 six input fields arranged in two rows of three. The first row fields are 'Username' (containing 'Utilizador'), 'Email' (containing 'cavalo@gmail.com'), and 'Phone Number' (containing '123456788'). The second row fields are 'Birthday' (containing '06/06/2022 00:00:00'), 'Tax Number' (containing '123456788'), and 'CC' (containing '123456788'). Below these fields are two orange buttons: 'Change Password' and 'Activate 2FA Email'. The 'Activate 2FA Email' button has a toggle switch to its right, which is currently turned off. In the bottom right corner of the main area is an orange button labeled 'Log out'.

| 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,


TRANSFERÊNCIA POR DADOS BANCÁRIOS

```
+-----+
| Bem-vindo, escolha uma das opções abaixo. |
+-----+
| 1 - Transferir por entidade e referencia |
| 2 - Transferir por IBan |
| 3 - Menu anterior |
| 4 - Sair |
+-----+
| Resposta: 2 |
| Insira o IBan para qual quer enviar. |
| IBan: PT12345678901234567890123 |
| Insira a quantidade que deseja enviar. |
| Quantidade: 1 |
| O perfil inserido não foi encontrado. Tente novamente. |
```

- Estamos no menu de transferência por dados bancários. Caso os dados estejam incorretos, como na imagem, aparecerá este erro.

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 |