

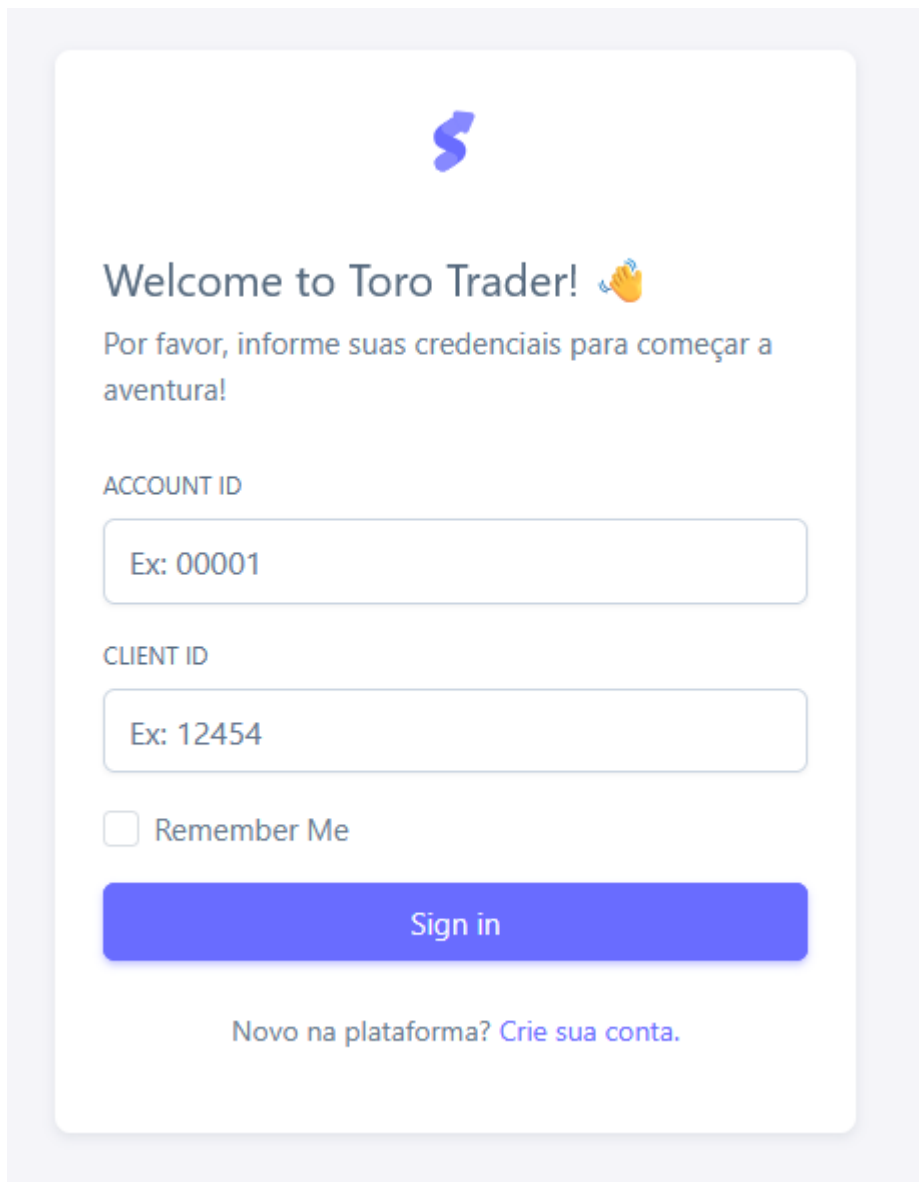
Toro Test - Documentação aplicação

Autor: Pedro Vitor

Documentação Views

Login (<http://localhost:8080/auth/login>)

A rota em questão irá apresentar a tela para login do cliente, conforme imagem:



Logo

Welcome to Toro Trader! 🤝

Por favor, informe suas credenciais para começar a aventura!

ACCOUNT ID

Ex: 00001

CLIENT ID

Ex: 12454

☐ Remember Me

Sign in

Novo na plataforma? [Crie sua conta.](#)

Usuário Default

Account Id: 00001

Client Id: 12454

Dashboard (<http://localhost:8080/dashboard>)

Ao fazer login na aplicação, será exibido um dashboard com dois cards principais. O primeiro card apresenta as transações do cliente, ordenadas da mais recente para a mais

antiga, contendo informações como nome do ativo, indexador, quantidade, status e preço unitário.

Minhas Transações

Bond Asset ↕	Index ↕	Quantity ↕	Status ↕	Unit Price ↕
CRI	CDI	2	CONCLUIDO	2500
CRI	CDI	100000000	ERRO	2500
CDB	CDI	19	CONCLUIDO	1100
CRI	CDI	3	CONCLUIDO	2500
CRI	CDI	1	PENDENTE	2500
CRA	Pre	2	PENDENTE	1300
LCA	CDI	3	PENDENTE	1500
CDB	IPCA	5	PENDENTE	1000
LCI	IPCA	5	PENDENTE	1800
LCA	SELIC	4	PENDENTE	1400

<<

<

1

2

3

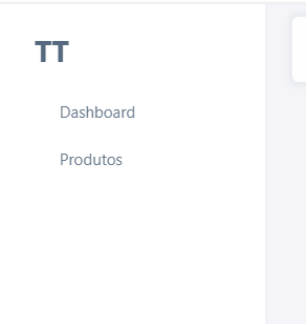
>

>>

No card ao lado, são exibidos o saldo da conta, o total de transações concluídas e um gráfico que mostra a distribuição dos produtos adquiridos com base na quantidade.



No menu lateral, é possível clicar nas opções **Dashboard** ou **Produto**, sendo direcionado para as respectivas páginas correspondentes.



Produtos(<http://localhost:8080/products>)

A página de produtos exibe uma lista com todos os ativos disponíveis para compra, priorizando aqueles com as **melhores taxas**. Por padrão, os produtos são apresentados em **ordem decrescente de taxa**, ou seja, os ativos com maior rentabilidade aparecem no topo da lista.











Cada item da lista representa um **produto de Renda Fixa** e exibe as seguintes informações:

- **Nome do ativo**
- **Indexador** (ex: IPCA, CDI, etc.)
- **Preço unitário**
- **Taxa (%)**
- **Botão "Comprar"**

Ao realizar uma compra, os seguintes critérios são validados:

1. **Validação de estoque:** verifica se há quantidade suficiente disponível do produto.
2. **Validação de saldo:** verifica se o cliente possui saldo suficiente em sua **conta Toro** para efetuar a compra.
3. Se ambas as validações forem bem-sucedidas:
 - O **estoque do produto é debitado** com base na quantidade adquirida.
 - O **saldo da conta Toro é atualizado**, descontando o valor correspondente à transação.

Essa lógica garante que apenas operações válidas sejam concluídas e mantém a integridade dos dados da aplicação.

Produtos (Ativos) 5 Ativos mais negociados					
Bond Asset ↑↓	Index ↑↓	Tax ↑↓	Stock ↑↓	Unit Price ↑↓	Comprar
CRI	CDI	13.2	10	2500	
CDB	Pre	13	28	1600	
CDB	CDI	12.5	31	1100	
LCI	Pre	12	20	2000	
LCI	CDI	11.8	18	900	
CDB	SELIC	11.2	40	1200	
CDB	CDI	11	38	1000	
CRA	CDI	10.9	20	1250	
LCA	CDI	10.5	30	1500	
LCA	SELIC	10	22	1400	
<< < 1 2 > >>					