

ZUPBOOTCAMP

Nosso Banco Digital



Matheus da Cruz Oliveira dos Santos

Conteúdo

1. Tarefas
2. Fluxo de processos
3. Arquitetura
4. Desenvolvimento
5. Testes
6. Controle de versões
7. Deploy


Tarefas


000

Processo seletivo - Zup


☆

Pessoal

 Particular



Convidar



todo

Transferência para contas de outros banco #7

≡


Pesquisa pelo nome da pessoa favorita #8

Transferência para o mesmo banco

Primeiro acesso pós aprovação de conta

≡


+ Adicionar outro cartão



doing

Receber dinheiro via transferência #6

+ Adicionar outro cartão



done

Proposta de nova conta #1

≡

Proposta de nova conta #2


≡

Proposta de nova conta #3

≡


Proposta de nova conta #4

≡


 Proposta de nova conta #5

≡

+ Adicionar outro cartão




outros

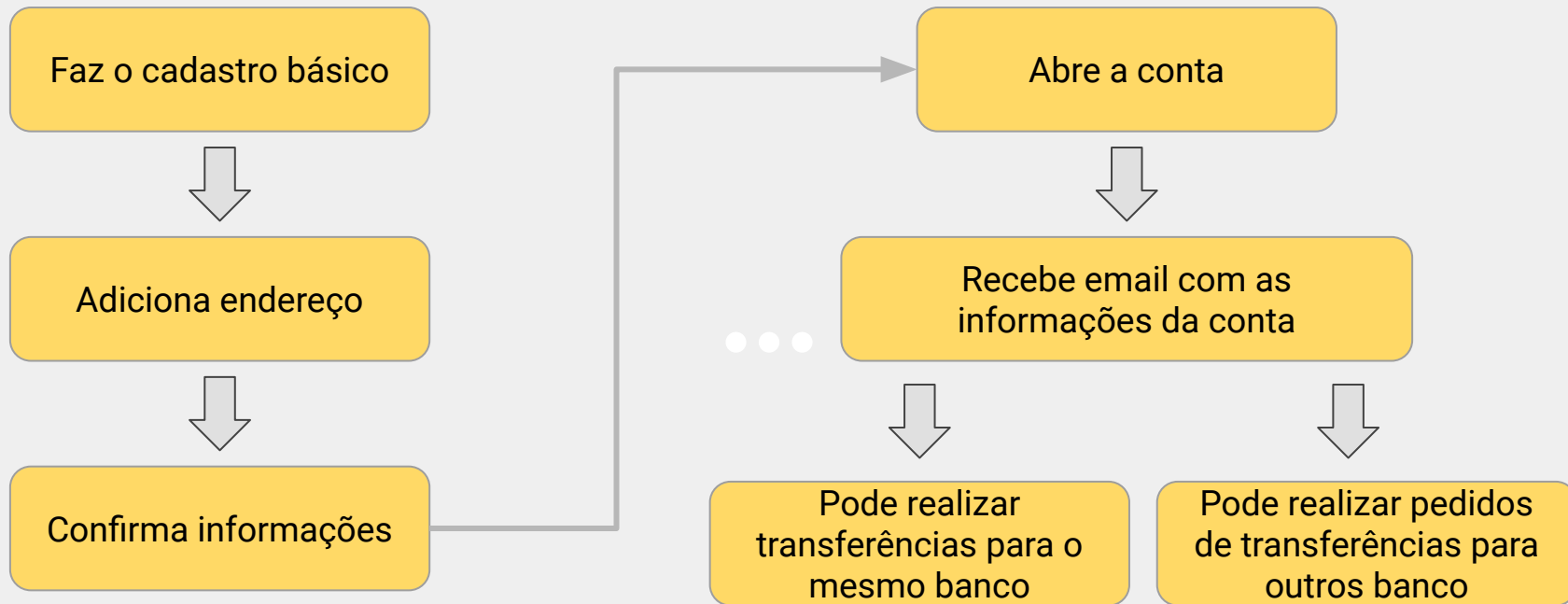
 Setup do projeto

≡

+ Adicionar outro cartão



Processos



Arquitectura

Controller

Service

Repository

DTO

Form

Entity











Desenvolvimento

- Spring Boot
- Spring Data JPA
- Spring Web

Testes

```
└─ java 88% classes, 69% lines covered
  └─ com.zup.mcos.nossobancodigital 88% classes, 69% lines covered
    ├── config 100% classes, 100% lines covered
    ├── controller 100% classes, 75% lines covered
    ├── dto 60% classes, 81% lines covered
    ├── entity 90% classes, 60% lines covered
    ├── enumeration 100% classes, 100% lines covered
    ├── form 85% classes, 61% lines covered
    ├── repository
    └── service 100% classes, 69% lines covered
```

Controle de versões

<input type="checkbox"/>	 0 Open ✓ 9 Closed
<input type="checkbox"/>	 Adição de interfaces para a camada service #9 by matheuscosantos was merged 17 minutes ago
<input type="checkbox"/>	 Implementa envio de email #8 by matheuscosantos was merged 1 hour ago
<input type="checkbox"/>	 Implementa envio de email #7 by matheuscosantos was merged 1 hour ago
<input type="checkbox"/>	 Realiza correções #6 by matheuscosantos was merged 2 hours ago
<input type="checkbox"/>	 implementa teste #5 by matheuscosantos was merged 12 hours ago
<input type="checkbox"/>	 Implementa transferência para contas externas #4 by matheuscosantos was merged yesterday
<input type="checkbox"/>	 Adição de transferencia entre contas do mesmo banco #3 by matheuscosantos was merged 2 days ago
<input type="checkbox"/>	 Implementa criação de conta #2 by matheuscosantos was merged 2 days ago
<input type="checkbox"/>	 implementa aprovação ou reprovação de dados pelo cliente #1 by matheuscosantos was merged 2 days ago

Deploy

- Heroku

Link: <https://nosso-banco-digital.herokuapp.com/swagger-ui.html/>

Tarefas futuras

- Tarefas não implementadas
 - Autenticação com token
 - Recebimento de foto com a CNH do cliente
- Segurança
 - Bloqueio de conta caso cliente erre muitas vezes ao realizar o login
 - Gerar um arquivo com os dados da conta
 - Adicionar senha para abertura do PDF
 - Remover dados de configurações (Hard-coded)

Obrigado pela
oportunidade!