

CONTROLE DE PONTO

Willian Kenji Nishizawa
Vitor André Gehrke
Leonardo Pereira
Thiago Barbieri
Enzo Muñoz Moura

TÓPICOS

01

SPRINT REVIEW

02

APRESENTAÇÃO DO
SISTEMA

03

REST API

04

TESTES

05

SPRINT
RETROSPECTIVE

01 SPRINT REVIEW

O QUE FOI FEITO

- Refatoração do Banco de Dados
- Refatoração dos Controllers e DAOs
- Implementação do Spring Boot
- REST APIs



Senior



01 SPRINT REVIEW

O QUE NÃO FOI FEITO

- Testes automatizados para as APIs
- Tabela para representar Entidade Pessoa vinda de outras partes do sistema.



01 SPRINT REVIEW

O QUE FOI ACRESCENTADO

- DAO Generico
- Classe de Validadores
- Nova organização do Trello
- Code Reviews e Pull Requests no loop de desenvolvimento

Senior



01 SPRINT REVIEW

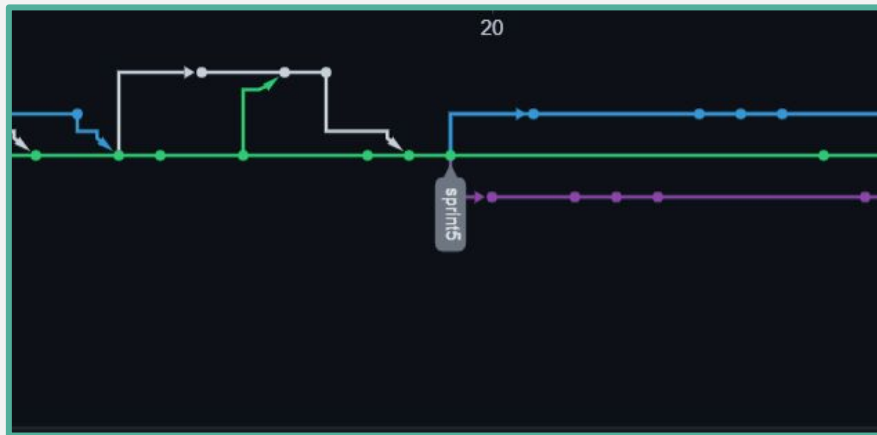
O QUE FOI RETIRADO

- Justificativa caso colaborador falte
- Notificação para colaborador e administrador quando o ponto não for batido
- Notificação de término de jornada.

Senior



Timeline



Alterações no Banco de Dados,
inclusão do DAO Genérico,
classes Auxiliares

20

MAIO

21

MAIO

Aumento de cobertura nos
testes de Controllers, DAOs,
Models.

Desenvolvimento de
métodos a serem
usados nas APIs

24

MAIO

25

MAIO

Implementação do
Spring Boot no Projeto

Testes manuais das APIs, Testes
automatizados Services, Slides

26

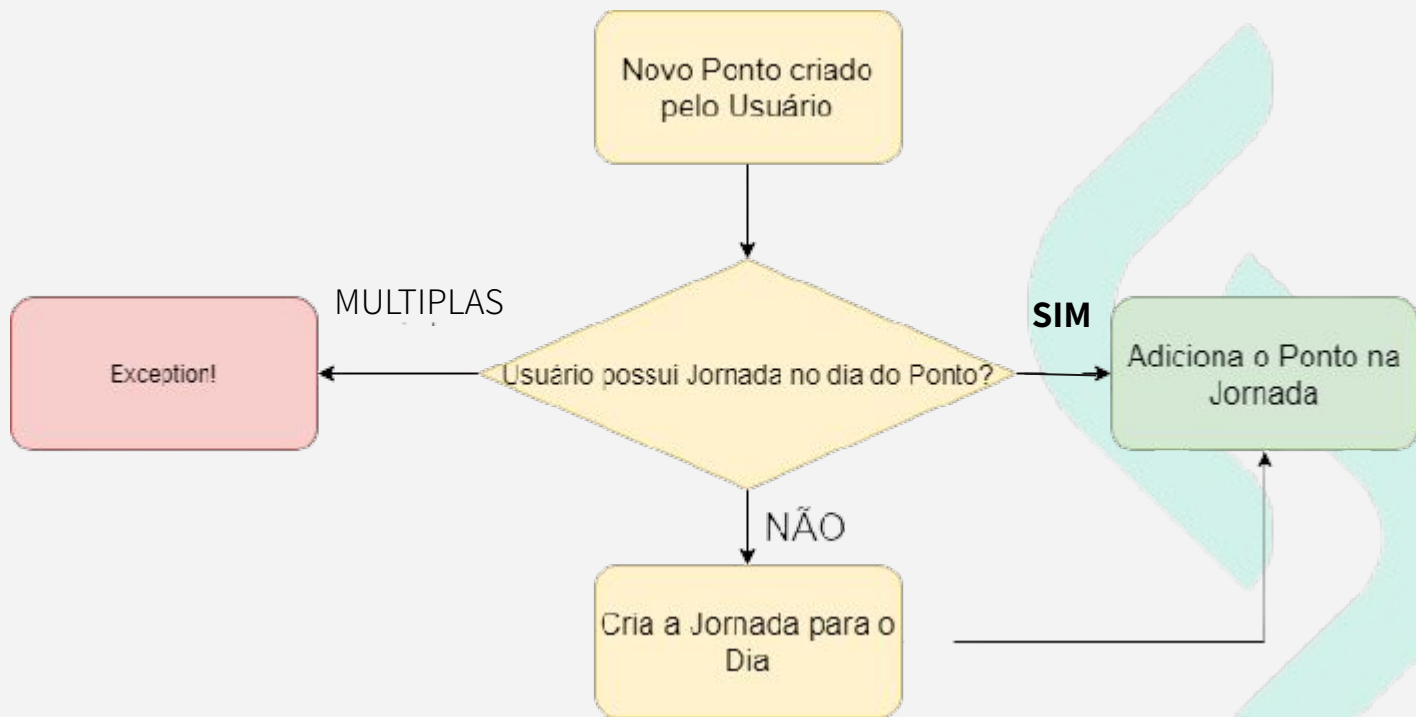
MAIO



02

Apresentação do Sistema

Ciclo do Caso de Uso : Batendo o Ponto



Estrutura do Projeto

REST API

```
▼ 📁 br.com.proway.senior.controlePonto
  > 📄 ControlePontoApplication.java
▼ 📁 br.com.proway.senior.controlePonto.api
  > 📄 JornadaAPI.java
  > 📄 PontoAPI.java
  > 📄 TurnoAPI.java
```

DBConnection

```
▼ 📁 br.com.proway.senior.controlePonto.dbPersistence
  > 📄 DBConnection.java
```

Services

```
▼ 📁 br.com.proway.senior.controlePonto.services
  > 📄 JornadaService.java
  > 📄 PontoService.java
  > 📄 TurnoService.java
```

Estrutura do Projeto

Entidades / DTOs

```
▼ br.com.proway.senior.controlePonto.enums
  > EstadosJornada.java
▼ br.com.proway.senior.controlePonto.model
  > IntervaloTempo.java
  > Jornada.java
  > JornadaDTO.java
  > Ponto.java
  > PontoDTO.java
  > Turno.java
  > TurnoDTO.java
```

Interfaces

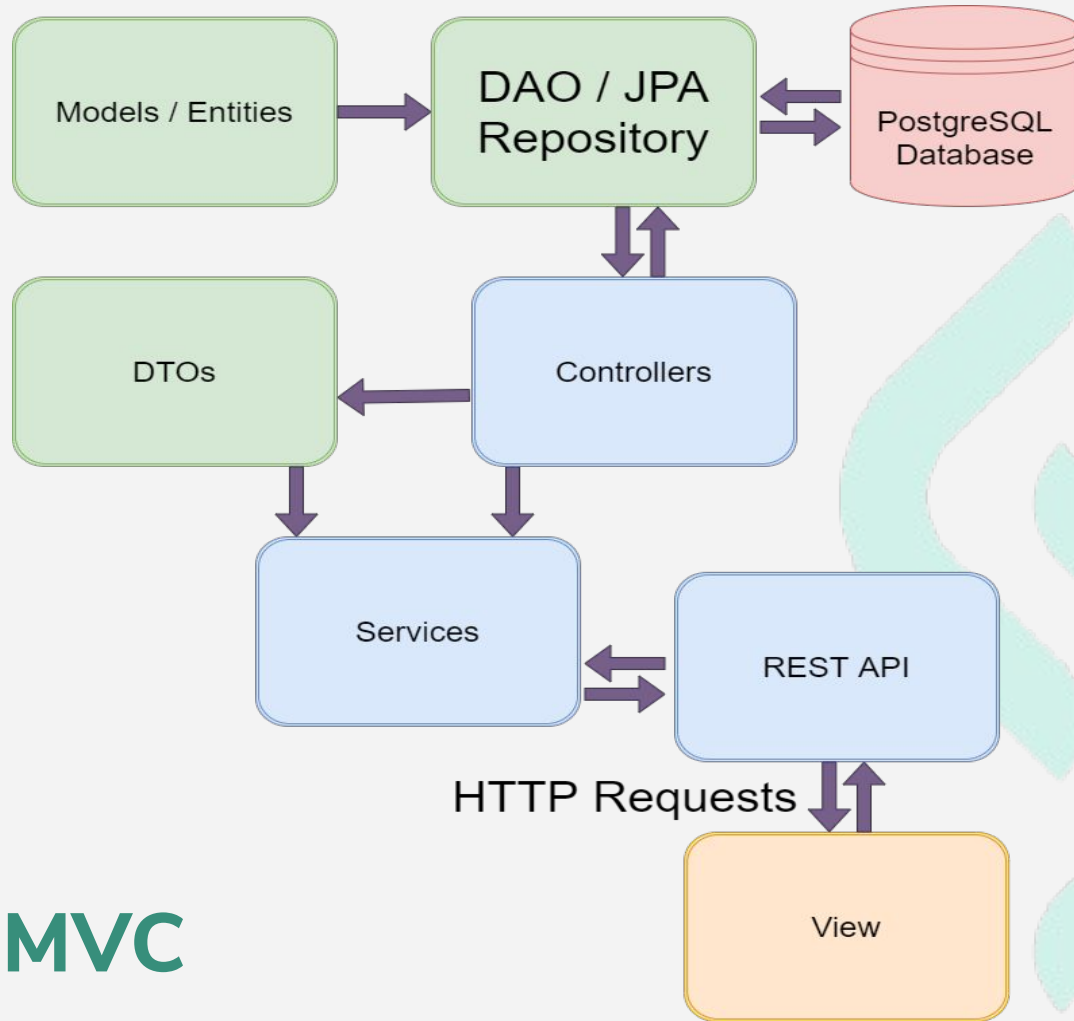
```
▼ br.com.proway.senior.model.controlePonto.interfaces
  > ICRUD.java
  > IPessoa.java
  > ITurno.java
```

DAOs

```
▼ br.com.proway.senior.controlePonto.DAO
  > GenericDAO.java
  > JornadaDAO.java
  > PontoDAO.java
  > TurnoDAO.java
```

Controllers

```
▼ br.com.proway.senior.controlePonto.controller
  > JornadaController.java
  > JornadaDTOController.java
  > PontoController.java
  > TurnoController.java
```



Estrutura MVC

Entidade x DTO

Ponto
id : PK momentoPonto : LocalDateTime pessoa_id : Integer

PontoDTO
id : Integer momentoPonto : LocalDateTime pessoa_id : Integer

Entidade x DTO

Turno
id_turno : PK
hora_inicio : LocalDateTime
hora_fim : LocalDateTime
nome_turno : LocalDateTime
peessoas_no_turno : ArrayList<Integer>

TurnoDTO
id_turno : PK
hora_inicio : LocalDateTime
hora_fim : LocalDateTime
nome_turno : LocalDateTime
peessoas_no_turno : ArrayList<Integer>
minutosTrabalho : long

Entidade x DTO

Jornada
id_jornada : PK
data : LocalDate
turno : Turno
listaPonto : ArrayList<Ponto>
pessoa_id : Integer

JornadaDTO
id_jornada : PK
data : LocalDate
turno : TurnoDTO
listaPonto : ArrayList<Ponto>
pessoa_id : Integer
dia : short
mes : short
ano : short
minutosTrabalhados : long
estado : <Enum>EstadosJornada



03

REST API

REST APIs - Ponto

Rota	Descrição
api/ponto/criar	POST - Registra o ponto
api/ponto/buscar/{idPonto}	GET - Consulta e retorna o ponto registrado
api/ponto/buscarTodos	GET - Obtem lista de todos os pontos registrados
api/ponto/atualizar/{idPonto}	PUT - Modifica o valor dos atributos do ponto
api/ponto/remover/{idPonto}	DELETE - Remove dos registros, o ponto

REST APIs - Turno

Rota	Descrição
api/turno/obterTodos	GET - Obtem lista de todos os turnos registrados
api/turno/salvar/	POST - Registra o turno
api/turno/deletar/{id}	DELETE - Remove dos registros, o turno
api/turno/alterar/{id}	PUT - Modifica o valor dos atributos do turno
api/turno/obter/{id}	GET - Consulta e retorna o turno registrado

REST APIs - Turno

Rota	Descrição
api/turno/adicionarPessoas/{idPessoa}/{idTurno}	POST - Adiciona uma pessoa ao registro de pessoas que fazem parte do turno
api/turno/removerPessoas/{idPessoa}/{idTurno}	PUT - Retira uma pessoa do registro de pessoas que fazem parte do turno
api/turno/obter/todasPessoas/{idTurno}	GET - Consulta e retorna todas as pessoas registradas no turno
api/turno/obter/turnoDaPessoa/{idPessoa}	GET - Consulta e retorna o turno que uma pessoa está inserida




REST APIs - Jornada


Rota	Descrição
api/marcarPonto/{idPessoa}	POST - Marca um novo ponto para a pessoa de idPessoa
api/jornada/	POST - Cria uma nova jornada
api/jornada/{idJornada}	GET - Busca a jornada com idJornada
api/jornadas/{jornadaId}	DELETE - Deleta a jornada com idJornada
api/jornada/{idJornada}	PUT - Atualiza a jornada com idJornada



REST APIs - Jornada

Rota	Descrição
api/jornadas/{idPessoa}	GET - Busca todas as jornadas da pessoa com idPessoa
api/jornadaDoDia/{idPessoa}	GET - Busca a jornada do dia atual (data do sistema) da pessoa com idPessoa
api/jornadasPorPeriodo/{idPessoa}	GET - Busca as jornadas da pessoa com idPessoa que estão entre uma data de início e uma data de fim
api/minutosTrabalhadosPorPeriodo/{idPessoa}	GET - Retorna os minutos de trabalho registrados pela pessoa com idPessoa entre uma data de início e uma data de fim

Utilizando API Ponto

 Dashboard / Ponto  

No Environment  Cookies


GET BuscarTodos - Ponto


DEL Remover - Ponto



PUT Atualizar - Ponto



GET Buscar - Ponto

POST Criar - Ponto

GET  http://localhost:8080/api/ponto/buscarTodos Send

200 OK 5.36 ms 209 B Just Now 

Body  Auth  Query Header Docs

Preview  Header  Cookie Timeline

```
1 [
2   {
3     "idPonto": 25,
4     "momentoPonto": "2020-05-21T20:34:55"
5   },
6   {
7     "idPonto": 26,
8     "momentoPonto": "2020-05-21T18:34:55"
9   },
10  {
11    "idPonto": 27,
12    "momentoPonto": "2020-05-21T06:34:55"
13  },
14  {
15    "idPonto": 28,
16    "momentoPonto": "2020-05-21T20:34:55"
17  }
18 ]
```



Utilizando API Ponto

The screenshot displays the Postman interface for a REST client. The top bar shows the 'Dashboard / Ponto' breadcrumb and user settings. The left sidebar lists several API endpoints: 'GET BuscarTodos - Ponto', 'DEL Remover - Ponto', 'PUT Atualizar - Ponto', 'GET Buscar - Ponto', and 'POST Criar - Ponto'. The main workspace is configured for a POST request to 'http://localhost:8080/api/ponto/criar'. The response status is '200 OK' with a response time of '5.53 ms' and a body size of '2 B'. The response body is shown in JSON format:

```
{  "momentoPonto": "2020-05-21T20:34:55",  "idPessoa": "2"}
```

. The 'Preview' tab on the right shows the raw response data.

Dashboard / Ponto ▼

No Environment ▼ Cookies

Filter

GET BuscarTodos - Ponto

DEL Remover - Ponto

PUT Atualizar - Ponto

GET Buscar - Ponto

POST Criar - Ponto

POST ▼ http://localhost:8080/api/ponto/criar Send

200 OK 5.53 ms 2 B 3 Minutes Ago ▼

JSON ▼ Auth ▼ Query Header 1 Docs

```
1 {
2   "momentoPonto": "2020-05-21T20:34:55",
3   "idPessoa": "2"
4 }
```

Preview ▼ Header 3 Cookie Timeline

1 28

Utilizando API Ponto

The screenshot displays the Ponto API client interface. At the top, the breadcrumb navigation shows 'Dashboard / Ponto'. On the left sidebar, a list of API endpoints is provided: 'GET BuscarTodos - Ponto', 'DEL Remover - Ponto' (which is currently selected), 'PUT Atualizar - Ponto', 'GET Buscar - Ponto', and 'POST Criar - Ponto'. The main workspace is divided into several sections. The top bar of the workspace shows the HTTP method 'DELETE', the URL 'http://localhost:8080/api/ponto/remover/26', and a 'Send' button. To the right of the 'Send' button, the response status '200 OK' is highlighted in green, followed by response time '148 ms' and size '4 B'. The bottom right corner of the workspace shows the response body in a 'Preview' tab, displaying '1 true'. Other tabs like 'Body', 'Auth', 'Query', 'Header', 'Docs', 'Header', 'Cookie', and 'Timeline' are also visible.

Dashboard / Ponto

No Environment Cookies

Filter

GET BuscarTodos - Ponto

DEL Remover - Ponto

PUT Atualizar - Ponto

GET Buscar - Ponto

POST Criar - Ponto

DELETE http://localhost:8080/api/ponto/remover/26 Send

200 OK 148 ms 4 B Just Now

Body Auth Query Header Docs

Preview

1 true

Utilizando API Ponto

The screenshot displays the Postman API client interface. At the top, the breadcrumb navigation shows 'Dashboard / Ponto'. The main workspace is divided into several sections:

- Left Sidebar:** A list of API endpoints with their methods: 'GET BuscarTodos - Ponto', 'DEL Remover - Ponto', 'PUT Atualizar - Ponto' (highlighted), 'GET Buscar - Ponto', and 'POST Criar - Ponto'.
- Top Bar:** Includes 'No Environment', 'Cookies', and a 'Send' button.
- Request Section:** Shows the method 'PUT' and the URL 'http://localhost:8080/api/ponto/atualizar/25'.
- Response Section:** Displays the status '200 OK', response time '52.1 ms', and size '4 B'.
- JSON Tab:** Shows the response body as a JSON object:

```
1 {  
2   "idPonto": 25,  
3   "momentoPonto": "2021-05-05T08:34:55",  
4   "idPessoa" : "1"  
5 }
```
- Preview Tab:** Shows the response body as a simple text representation: '1 true'.

Utilizando API Ponto

The screenshot displays the Postman API client interface. The top bar shows the 'Dashboard / Ponto' breadcrumb and settings/user icons. The left sidebar contains a list of environments: 'No Environment', 'Cookies', and a list of API endpoints with their methods: 'GET BuscarTodos - Ponto', 'DEL Remover - Ponto', 'PUT Atualizar - Ponto', 'GET Buscar - Ponto' (highlighted), and 'POST Criar - Ponto'. The main workspace shows a GET request to 'http://localhost:8080/api/ponto/buscar/25'. The response status is '200 OK' with a response time of '5.71 ms' and a size of '51 B'. The response body is a JSON object:

```
{  "idPonto": 25,  "momentoPonto": "2021-05-05T08:34:55"}
```

. The bottom right corner features a 'Senior' logo.

Dashboard / Ponto

No Environment Cookies

Filter

GET BuscarTodos - Ponto

DEL Remover - Ponto

PUT Atualizar - Ponto

GET Buscar - Ponto

POST Criar - Ponto

GET http://localhost:8080/api/ponto/buscar/25 Send

200 OK 5.71 ms 51 B Just Now


Body Auth Query Header Docs



Preview Header 3 Cookie Timeline

```
1 {
2   "idPonto": 25,
3   "momentoPonto": "2021-05-05T08:34:55"
4 }
```

Senior

Utilizando API Turno

 Dashboard / Turno ▾



No Environment ▾Cookies

▾

GET TurnoDePessoa - turno

GET obterPessoas - Turno

PUT Remover Pessoa - Turno

PUT Adicionar Pessoa - Turno

GET Turno - Get

PUT Alteracao

DEL TurnoDeletar

POST Turnos - SalvarTurno

GET Turnos - GetTodos

POST ▾http://localhost:8080/api/turno/salvar/

Send

200 OK292 ms0 B7 Minutes Ago ▾

JSON ▾Auth ▾QueryHeader 1Docs

```
1 {
2   "horaInicio" : "08:00:00.207",
3   "horaFim" : "18:00:00.207",
4   "nomeTurno" : "Turno comercial"
5 }
```

Preview ▾Header 2CookieTimeline

No body returned for response

Utilizando API Turno

Dashboard / Turno

No Environment Cookies

Filter

GET TurnoDePessoa - turno

GET obterPessoas - Turno

PUT Remover Pessoa - Turno

PUT Adicionar Pessoa - Turno

GET Turno - Get

PUT Alteracao

DEL TurnoDeletar

POST Turnos - SalvarTurno

GET Turnos - GetTodos

PUT http://localhost:8080/api/turno/alterar/22 Send

200 OK 29.2 ms 0 B Just Now

JSON Auth Query Header 1 Docs

```
1 {
2   "id": 22,
3   "horaInicio": "08:00:00",
4   "horaFim": "18:00:00",
5   "nomeTurno": "Turno comercial",
6   "pessoasNoTurno": null
7 }
```

Preview Header 2 Cookie Timeline

No body returned for response

Utilizando API Turno

Dashboard / Turno

No Environment Cookies

GET http://localhost:8080/api/turno/obterTodos/ Send 200 OK 3.71 ms 221 B Just Now

Filter

Body Auth Query Header Docs

Preview Header 3 Cookie Timeline

GET TurnoDePessoa - turno

GET obterPessoas - Turno

PUT Remover Pessoa - Turno

PUT Adicionar Pessoa - Turno

GET Turno - Get

PUT Alteracao

DEL TurnoDeletar

POST Turnos - SalvarTurno

GET Turnos - GetTodos

1 [

2 {

3 "id": 22,

4 "horaInicio": "08:00:00",

5 "horaFim": "18:00:00",

6 "nomeTurno": "Turno comercial",

7 "pessoasNoTurno": [

8 null

9]

10 },

11 {

12 "id": 29,

13 "horaInicio": "20:00:00.207",

14 "horaFim": "04:00:00.207",

15 "nomeTurno": "Turno noturno",


16 "pessoasNoTurno": []

17 }

18]

Senior

Utilizando API Turno

 Dashboard / Turno ▾

No Environment ▾Cookies

Filter

GET TurnoDePessoa - turno

GET obterPessoas - Turno

PUT Remover Pessoa - Turno

PUT Adicionar Pessoa - Turno

GET Turno - Get

PUT Alteracao

DEL TurnoDeletar

POST Turnos - SalvarTurno

GET Turnos - GetTodos

PUT ▾http://localhost:8080/api/turno/adicionarPessoas/1/22Send

200 OK29.6 ms0 BJust Now ▾

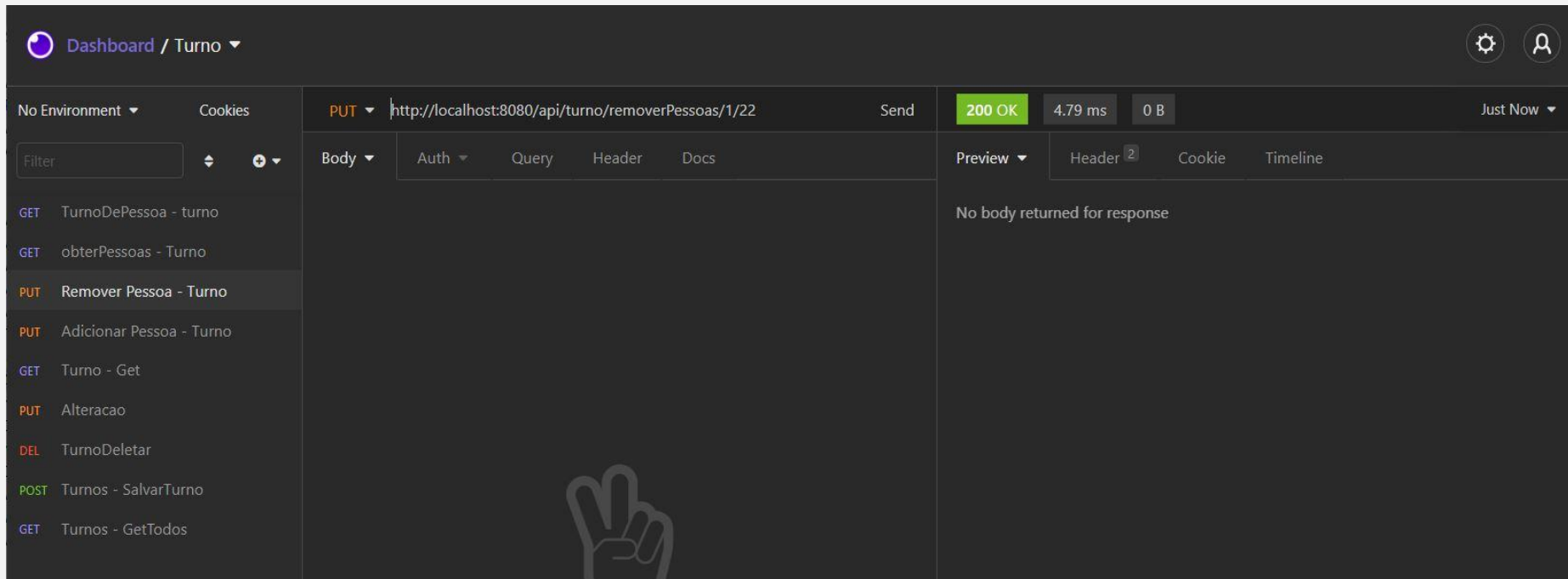
Body ▾Auth ▾QueryHeaderDocs

Preview ▾Header 2CookieTimeline

No body returned for response



Utilizando API Turno



The screenshot displays a REST client interface with a dark theme. The top navigation bar shows 'Dashboard / Turno' and user controls. The main area is divided into a sidebar on the left and a central workspace. The sidebar lists various API endpoints, with 'Remover Pessoa - Turno' selected. The central workspace shows a PUT request to 'http://localhost:8080/api/turno/removerPessoas/1/22' that was successful, returning a '200 OK' status with a response time of 4.79 ms and 0 B of data. The 'Body' tab is active, showing 'No body returned for response'. A large, faint watermark of a hand with three fingers up is visible in the background of the central workspace.

Dashboard / Turno

No Environment Cookies

PUT http://localhost:8080/api/turno/removerPessoas/1/22 Send

200 OK 4.79 ms 0 B Just Now

Filter

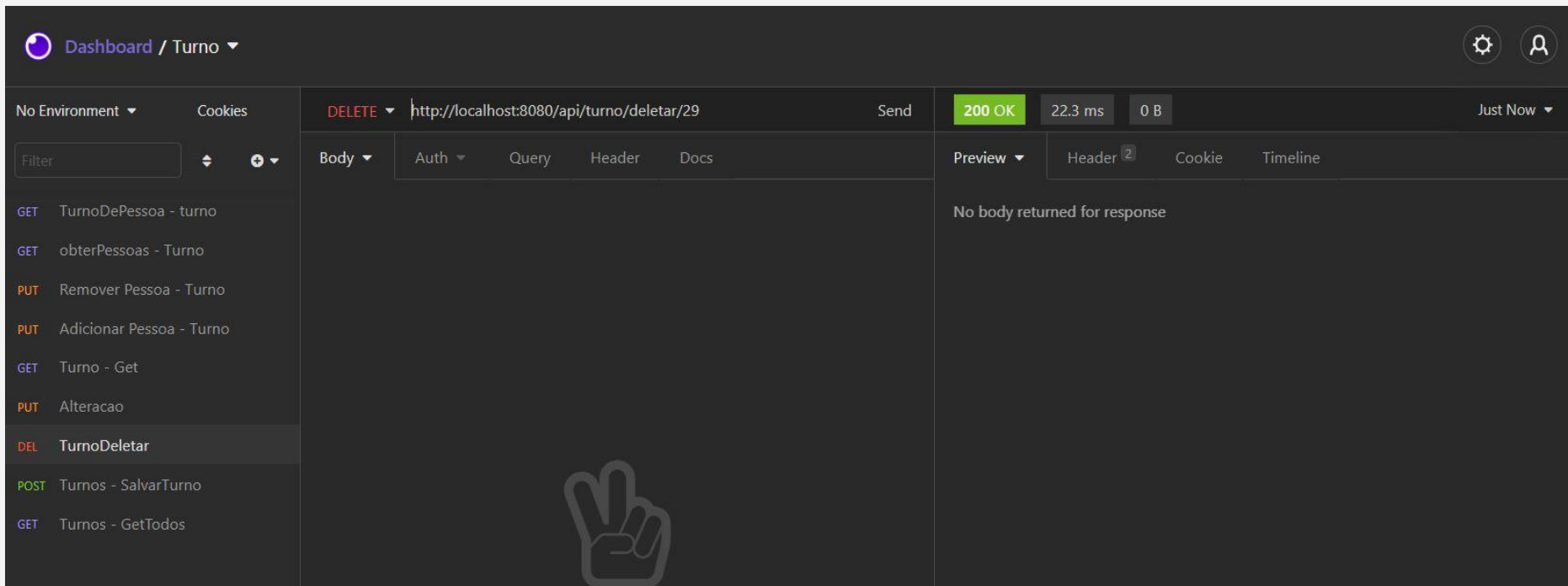
Body Auth Query Header Docs

Preview Header 2 Cookie Timeline

No body returned for response

- GET TurnoDePessoa - turno
- GET obterPessoas - Turno
- PUT Remover Pessoa - Turno
- PUT Adicionar Pessoa - Turno
- GET Turno - Get
- PUT Alteracao
- DEL TurnoDeletar
- POST Turnos - SalvarTurno
- GET Turnos - GetTodos

Utilizando API Turno



Dashboard / Turno

No Environment Cookies

Filter

DELETE http://localhost:8080/api/turno/deletar/29 Send

200 OK 22.3 ms 0 B Just Now

Body Auth Query Header Docs

Preview Header 2 Cookie Timeline

No body returned for response

GET TurnoDePessoa - turno

GET obterPessoas - Turno

PUT Remover Pessoa - Turno

PUT Adicionar Pessoa - Turno

GET Turno - Get

PUT Alteracao


DEL TurnoDeletar

POST Turnos - SalvarTurno

GET Turnos - GetTodos

3

Utilizando API Turno

 Dashboard / Turno ▾

No Environment ▾ Cookies

Filter ▾ + ▾

GET TurnoDePessoa - turno

GET obterPessoas - Turno

PUT Remover Pessoa - Turno

PUT Adicionar Pessoa - Turno

GET Turno - Get

PUT Alteracao

DEL TurnoDeletar

POST Turnos - SalvarTurno

GET Turnos - GetTodos

GET ▾ http://localhost:8080/api/turno/obter/22 Send

200 OK 25,6 ms 114 B Just Now ▾


Body ▾ Auth ▾ Query Header Docs

Preview ▾ Header 3 Cookie Timeline

```
1 {
2   "id": 22,
3   "horaInicio": "08:00:00",
4   "horaFim": "18:00:00",
5   "nomeTurno": "Turno comercial",
6   "pessoasNoTurno": [
7     null,
8     1,
9     2,
10    3
11  ]
12 }
```



Utilizando API Jornada

 Dashboard / Jornada ▾

No Environment ▾Cookies

▾

GET MinutosTrabalhadoNoPeriodo - Jornada

GET Jornadas do Periodo - Jornada

GET JornadaDoDia - Jornada

GET JornadasDaPessoa- Jornada

DEL Remover - Jornada

PUT Atualizar - Jornada

GET Buscar - Jornada

POST Criar - Jornada

POST Marcar Ponto - Jornada

POST ▾http://localhost:8080/api/jornada/

Send

200 OK315 ms2 BJust Now ▾


JSON ▾Auth ▾QueryHeader 1 ▾Docs

```
1 {
2   "data" : "2021-05-26",
3   "idPessoa" : 1,
4   "turno": {
5     "id": 22,
6     "horaInicio": "08:00:00.207",
7     "horaFim": "18:00:00.207",
8     "nomeTurno": "Turno comercial",
9     "pessoasNoTurno": null
10  }
11 }
```

Preview ▾Header 3 ▾CookieTimeline

1 31

Utilizando API Jornada

 Dashboard / Jornada ▾

No Environment ▾Cookies

Filter

GET MinutosTrabalhadoNoPeríodo - Jornada

GET Jornadas do Período - Jornada

GET JornadaDoDia - Jornada

GET JornadasDaPessoa - Jornada

DEL Remover - Jornada

PUT Atualizar - Jornada

GET Buscar - Jornada

POST Criar - Jornada

POST Marcar Ponto - Jornada

POST ▾http://localhost:8080/api/marcarPonto/1Send

JSON ▾Auth ▾QueryHeader ¹Docs

1 {

2 "momentoPonto" : "2020-05-26T08:50:55"


3 }

200 OK180 ms0 BJust Now ▾

Preview ▾Header ²CookieTimeline

No body returned for response

Utilizando API Jornada

 Dashboard / Jornada ▾

No Environment ▾

Cookies

Filter

⌵

+

GET

MinutosTrabalhadoNoPeriodo - Jornada

GET

Jornadas do Periodo - Jornada

GET

JornadaDoDia - Jornada

GET

JornadasDaPessoa- Jornada

DEL

Remover - Jornada

PUT

Atualizar - Jornada

GET

Buscar - Jornada

POST

Criar - Jornada

POST

Marcar Ponto - Jornada

GET ▾

http://localhost:8080/api/jornada/31

Send

200 OK

29.8 ms

253 B

Just Now ▾

Body ▾

Auth ▾

Query

Header

Docs

Preview ▾

Header 3

Cookie

Timeline

```
1 {
2   "id": 31,
3   "data": "2021-05-26",
4   "turno": {
5     "id": 22,
6     "horaInicio": "08:00:00.207",
7     "horaFim": "18:00:00.207",
8     "nomeTurno": "Turno comercial",
9     "pessoasNoTurno": [
10      null
11    ]
12  },
13  "listaPonto": [],
14  "idPessoa": 1,
15  "dia": 26,
16  "mes": 5,
17  "ano": 2021,
18  "minutosTrabalhados": 0,
19  "estado": "FECHADO"
20 }
```



Utilizando API Jornada

Dashboard / Jornada ▾

No Environment ▾

Cookies

Filter

GET MinutosTrabalhadoNoPeriodo - Jornada

GET Jornadas do Periodo - Jornada

GET JornadaDoDia - Jornada

GET JornadasDaPessoa- Jornada

DEL Remover - Jornada

PUT Atualizar - Jornada

GET Buscar - Jornada

POST Criar - Jornada

POST Marcar Ponto - Jornada

GET ▾

http://localhost:8080/api/jornadas/1

Send

200 OK

166 ms

247 B

Just Now ▾

Body ▾

Auth ▾

Query

Header

Docs


Preview ▾

Header 3

Cookie

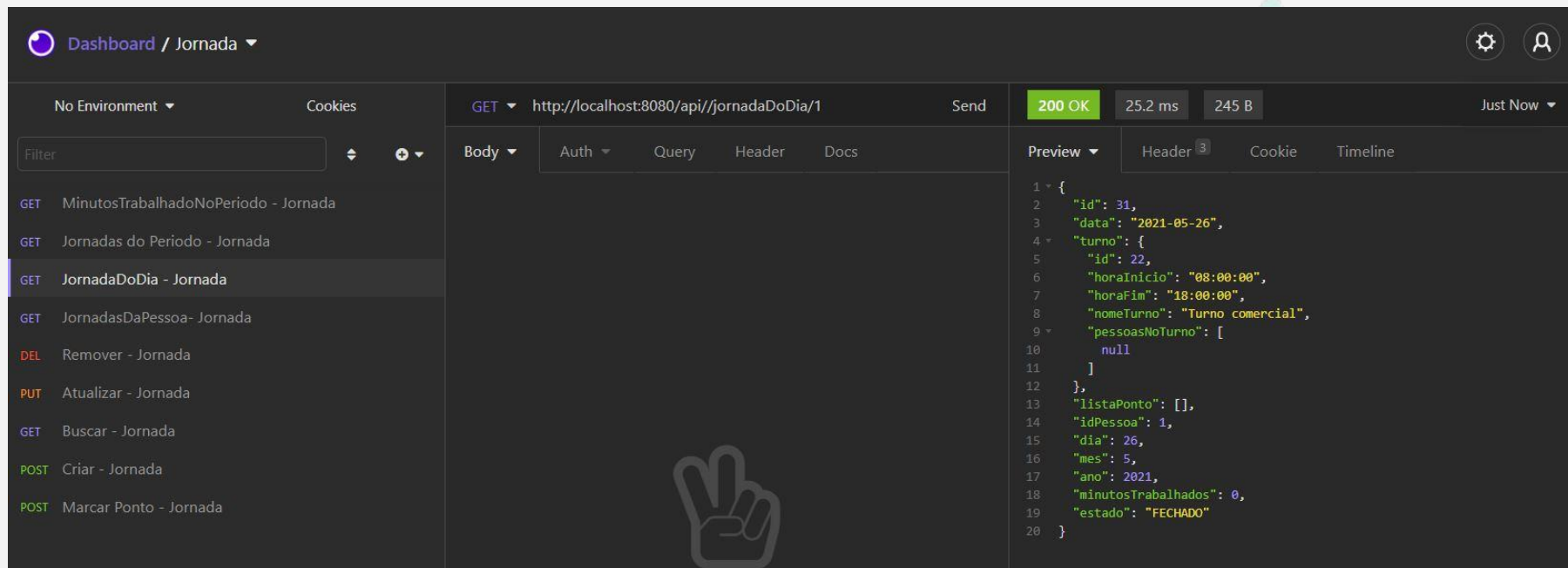
Timeline

```
1 [
2 {
3   "id": 31,
4   "data": "2021-05-26",
5   "turno": {
6     "id": 22,
7     "horaInicio": "08:00:00",
8     "horaFim": "18:00:00",
9     "nomeTurno": "Turno comercial",
10    "pessoasNoTurno": [
11      null
12    ]
13  },
14  "listaPonto": [],
15  "idPessoa": 1,
16  "dia": 26,
17  "mes": 5,
18  "ano": 2021,
19  "minutosTrabalhados": 0,
20  "estado": "FECHADO"
21 }
22 ]
```



Select a body type from above

Utilizando API Jornada



The screenshot displays a REST client interface with a dark theme. On the left, a sidebar lists several API endpoints under the 'Jornada' collection. The 'JornadaDoDia' endpoint is selected. The main area shows a GET request to 'http://localhost:8080/api/jornadaDoDia/1' which has been successfully executed, returning a 200 OK status. The response body is a JSON object containing details about a work shift, including its ID, date, start/end times, and a list of people assigned to it. A large hand icon with the number 3 is overlaid on the response body.

Dashboard / Jornada ▾

No Environment ▾ Cookies

GET ▾ http://localhost:8080/api/jornadaDoDia/1 Send 200 OK 25.2 ms 245 B Just Now ▾

Filter ▾

- GET MinutosTrabalhadoNoPeriodo - Jornada
- GET Jornadas do Periodo - Jornada
- GET JornadaDoDia - Jornada**
- GET JornadasDaPessoa - Jornada
- DEL Remover - Jornada
- PUT Atualizar - Jornada
- GET Buscar - Jornada
- POST Criar - Jornada
- POST Marcar Ponto - Jornada

Body ▾ Auth ▾ Query Header Docs

Preview ▾ Header 3 Cookie Timeline

```
1 {
2   "id": 31,
3   "data": "2021-05-26",
4   "turno": {
5     "id": 22,
6     "horaInicio": "08:00:00",
7     "horaFim": "18:00:00",
8     "nomeTurno": "Turno comercial",
9     "pessoasNoTurno": [
10      null
11    ]
12  },
13  "listaPonto": [],
14  "idPessoa": 1,
15  "dia": 26,
16  "mes": 5,
17  "ano": 2021,
18  "minutosTrabalhados": 0,
19  "estado": "FECHADO"
20 }
```

3

Utilizando API Jornada

Dashboard / Jornada

No Environment Cookies

Filter

GET MinutosTrabalhadoNoPeriodo - Jornada

GET Jornadas do Periodo - Jornada

GET JornadaDoDia - Jornada

GET JornadasDaPessoa- Jornada

DEL Remover - Jornada

PUT Atualizar - Jornada

GET Buscar - Jornada

POST Criar - Jornada

POST Marcar Ponto - Jornada

GET http://localhost:8080/api/jornadasPorPeriodo/1 Send

200 OK20.9 ms247 BJust Now

JSONAuthQueryHeader1Docs

```
1 {
2   "inicio" : "2021-05-22",
3   "fim" : "2021-05-27"
4 }
```

PreviewHeader3CookieTimeline

```
1 [
2   {
3     "id": 31,
4     "data": "2021-05-26",
5     "turno": {
6       "id": 22,
7       "horaInicio": "08:00:00",
8       "horaFim": "18:00:00",
9       "nomeTurno": "Turno comercial",
10      "pessoasNoTurno": [
11        null
12      ]
13    },
14    "listaPonto": [],
15    "idPessoa": 1,
16    "dia": 26,
17    "mes": 5,
18    "ano": 2021,
19    "minutosTrabalhados": 0,
20    "estado": "FECHADO"
21  }
22 ]
```

Utilizando API Jornada

The screenshot displays a REST client interface with a dark theme. The top bar shows the 'Dashboard / Jornada' breadcrumb and settings/user icons. The main area is divided into three panels. The left panel lists API endpoints with their methods: GET MinutosTrabalhadoNoPeriodo - Jornada (selected), GET Jornadas do Periodo - Jornada, GET JornadaDoDia - Jornada, GET JornadasDaPessoa - Jornada, DEL Remover - Jornada, PUT Atualizar - Jornada, GET Buscar - Jornada, POST Criar - Jornada, and POST Marcar Ponto - Jornada. The middle panel shows the selected endpoint 'GET http://localhost:8080/api/minutosTrabalhadosPorPeriodo/' with tabs for JSON (selected), Auth, Query, Header (1), and Docs. The JSON tab displays the response body:

```
1 {  
2   "inicio" : "2021-05-22",  
3   "fim" : "2021-05-26"  
4 }
```

. The right panel shows the status '200 OK', response time '21.1 ms', and size '1 B'. Below this, the 'Preview' tab is active, showing a single empty line '1 0'. The top right of the interface includes a 'Just Now' dropdown.

Dashboard / Jornada

No Environment Cookies

Filter

GET MinutosTrabalhadoNoPeriodo - Jornada

GET Jornadas do Periodo - Jornada

GET JornadaDoDia - Jornada

GET JornadasDaPessoa - Jornada

DEL Remover - Jornada

PUT Atualizar - Jornada

GET Buscar - Jornada

POST Criar - Jornada

POST Marcar Ponto - Jornada

GET http://localhost:8080/api/minutosTrabalhadosPorPeriodo/ Send

JSON Auth Query Header 1 Docs

```
1 {  
2   "inicio" : "2021-05-22",  
3   "fim" : "2021-05-26"  
4 }
```

200 OK 21.1 ms 1 B Just Now

Preview Header 3 Cookie Timeline

1 0



04

Testes

Se

Cobertura de Testes

Element	Coverage	covered Instructions	Missed Instructions	Total Instructions
▼ controlePonto	93,3 %	7.205	518	7.723
▼ src/main/java	84,9 %	1.958	348	2.306
> br.com.proway.senior.controlePonto.services	44,4 %	166	208	374
> br.com.proway.senior.controlePonto.api	12,4 %	18	127	145
> br.com.proway.senior.controlePonto	37,5 %	3	5	8
> br.com.proway.senior.controlePonto.controller	99,3 %	694	5	699
> br.com.proway.senior.controlePonto.model	99,2 %	393	3	396
> br.com.proway.senior.controlePonto.DAO	100,0 %	445	0	445
> br.com.proway.senior.controlePonto.dbPersistence	100,0 %	102	0	102
> br.com.proway.senior.controlePonto.enums	100,0 %	24	0	24
> br.com.proway.senior.utils	100,0 %	113	0	113
▼ src/test/java	96,9 %	5.247	170	5.417
> br.com.proway.senior.controller	94,4 %	2.508	148	2.656
> br.com.proway.senior.controlePonto.services	97,6 %	651	16	667
> br.com.proway.senior.utils	97,1 %	134	4	138
> br.com.proway.senior.dbpersistence	95,2 %	40	2	42
> br.com.proway.senior.controlePonto	100,0 %	4	0	4
> br.com.proway.senior.DAO	100,0 %	941	0	941
> br.com.proway.senior.model	100,0 %	969	0	969



05

SPRINT RETROSPECTIVE



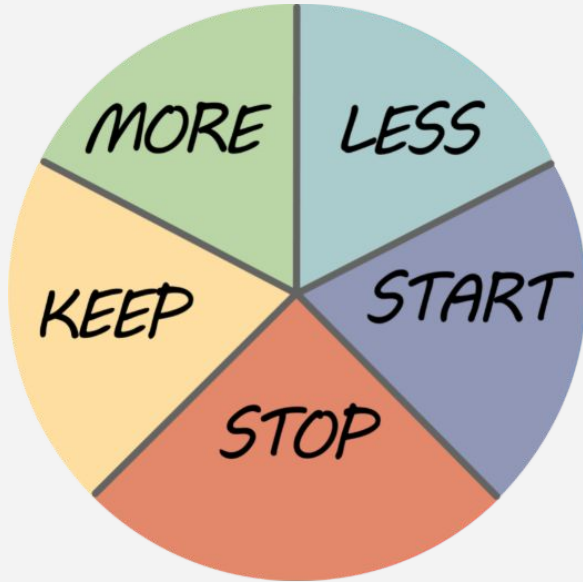
SPRINT RETROSPECTIVE



FAZER MAIS

- Acompanhar o Trello e manter os próprios cartões;
- Planejamento diário ao invés de por etapas;

SPRINT RETROSPECTIVE



FAZER MENOS

- “Em meia hora está pronto”



SPRINT RETROSPECTIVE



COMEÇAR A FAZER

- Reuniões diárias de planejamento;

SPRINT RETROSPECTIVE



PARA DE FAZER



SPRINT RETROSPECTIVE



CONTINUAR FAZENDO

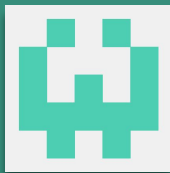
- Boa comunicação entre o time;
- Code Reviews;
- Pull Requests;

Próxima Sprint

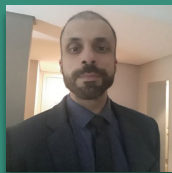
- Finalizar métodos incompletos da API;
- Padronizar nomes das rotas API;
- Testes das rotas das APIs;
- Criação de um objeto Embedded ou Entidade para representar pessoas obtidas de outros sistemas;



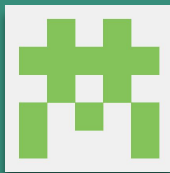
Gratos pela atenção! Perguntas?



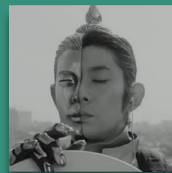
@enzomm



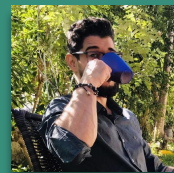
@LeonardoPereiraJr



@thiagobarbieri



@gehrkev



@KenjiNishi