



HEROES
LOGISTICA

SUA ENREGA EM UM ESTALAR DE DEDOS

CONTROLE DE ROTAS E ABASTECIMENTO

APRESENTAÇÃO DO SISTEMA DE LOGISTICA



DESENVOLVEDORES

APRESENTAÇÃO DA EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA
DE LOGISTICA - VERSÃO 3.0 API REST



MARCKLEN GUIMARÃES



MARIANA MACHADO



LUCAS ALVES

CONFRONTANDO REQUISITOS MINIMOS

O projeto segue o **padrão MVC** conforme padrão do projeto. Utiliza classes **DTOs** para entrada e saída de dados e conta com dois endpoints **paginados**, além de dois **relatórios** que também utilizam **paginação**. A aplicação conta com pelo menos **4 APIs** que realizam o **CRUD** de dados e todas suas regras de negócio estão contidas na service. A aplicação esta no ambiente cloud (**Jenkins**).

+SERVICE DE EMAIL

dispara emails para os colaboradores e motoristas

+PAGINAÇÃO

dois endpoints paginados.

+OPEN API

documentação em ambiente cloud(jenkins) e swagger

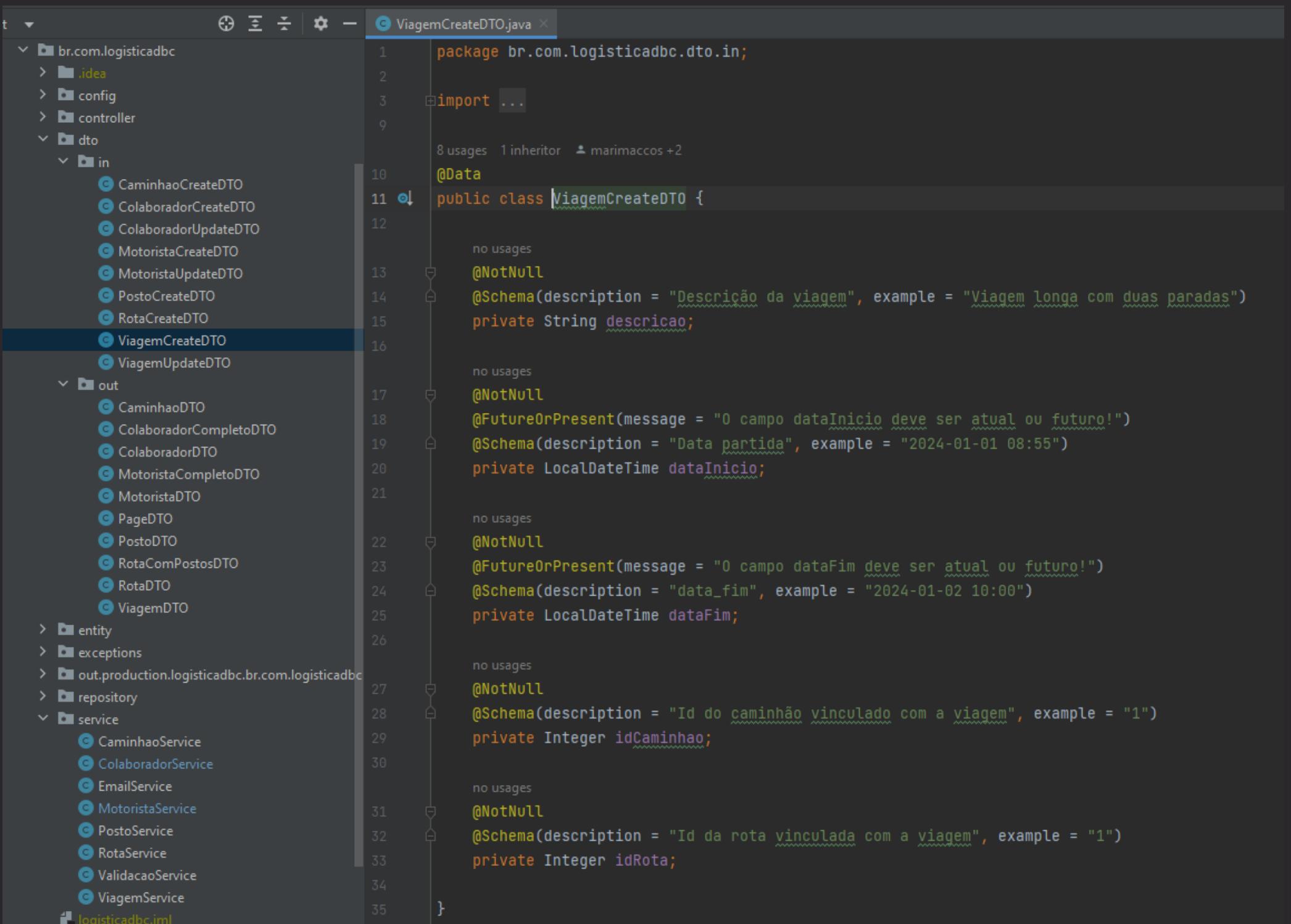
+RELATÓRIOS

Relatório trazendo os dados completos de motoristas e colaboradores



ITENS REFATORADOS

CLASSES DTO, SERVICE E REPOSITORY



The screenshot shows a Java code editor with the file `ViagemCreateDTO.java` open. The code defines a class `ViagemCreateDTO` with annotations for validation and schema. The code editor also displays the project's package structure, which includes `br.com.logisticadbc`, `br.com.logisticadbc.dto.in`, `br.com.logisticadbc.br.com.logisticadbc`, and `br.com.logisticadbc.service`. The `br.com.logisticadbc.dto.in` package contains several DTO classes like `CaminhaoCreateDTO`, `ColaboradorCreateDTO`, etc., and the `br.com.logisticadbc.service` package contains service classes like `CaminhaoService`, `ColaboradorService`, etc.

```
package br.com.logisticadbc.dto.in;

import ...;

@Data
public class ViagemCreateDTO {

    @NotNull
    @Schema(description = "Descrição da viagem", example = "Viagem longa com duas paradas")
    private String descricao;

    @NotNull
    @FutureOrPresent(message = "O campo dataInicio deve ser atual ou futuro!")
    @Schema(description = "Data partida", example = "2024-01-01 08:55")
    private LocalDateTime dataInicio;

    @NotNull
    @FutureOrPresent(message = "O campo dataFim deve ser atual ou futuro!")
    @Schema(description = "data_fim", example = "2024-01-02 10:00")
    private LocalDateTime dataFim;

    @NotNull
    @Schema(description = "Id do caminhão vinculado com a viagem", example = "1")
    private Integer idCaminhao;

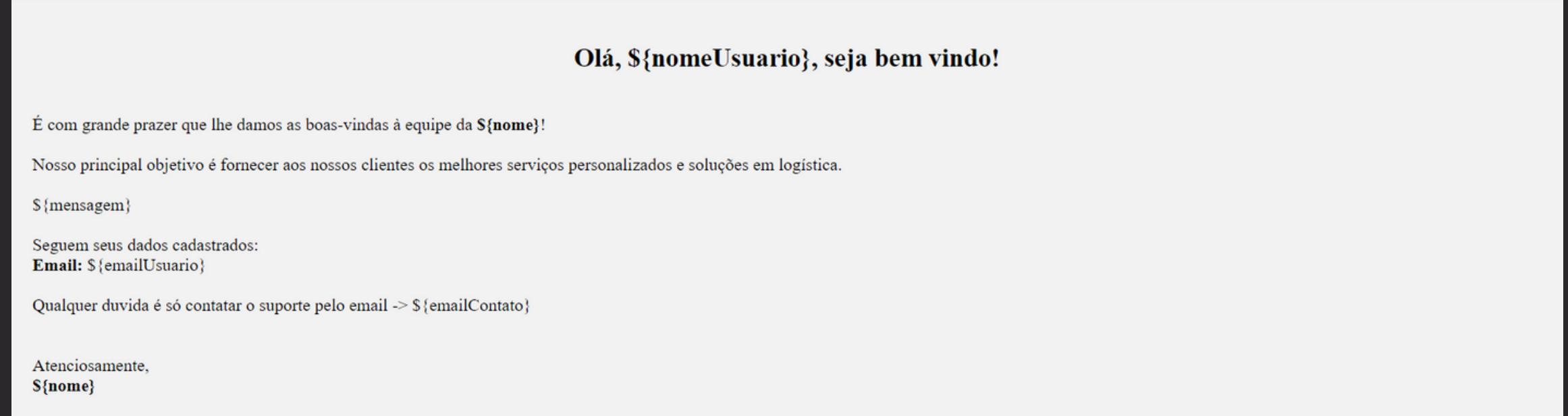
    @NotNull
    @Schema(description = "Id da rota vinculada com a viagem", example = "1")
    private Integer idRota;
}
```



TEMPLATE EMAIL SERVICE



The header features a solid red background. In the center is the company's logo, which is a stylized globe with a red superhero figure flying across it. Below the logo, the company name "Heroes Logística" is written in a white, sans-serif font.



The main content area has a white background. At the top, there is a greeting: "Olá, \${nomeUsuario}, seja bem vindo!". Below this, there is a paragraph of text: "É com grande prazer que lhe damos as boas-vindas à equipe da \${nome}! Nosso principal objetivo é fornecer aos nossos clientes os melhores serviços personalizados e soluções em logística." Following this, there is a placeholder for a message: "\${mensagem}". Then, it says "Seguem seus dados cadastrados: Email: \${emailUsuario}" and "Qualquer dúvida é só contatar o suporte pelo email -> \${emailContato}.". Finally, it ends with "Atenciosamente, \${nome}".



The footer is a solid red horizontal bar. It contains the quote " "Voamos por você! " in a white, bold, sans-serif font.



NOVAS FUNCIONALIDADES

SPRING DATA JPA

```
package br.com.logisticadbc.repository;

import ...

2 usages ▾ Lucas Alves +2 *
@Repository
public interface MotoristaRepository extends JpaRepository<MotoristaEntity, Integer> {

    1 usage ▾ Marcklen *
    @Query(" SELECT m " +
           "   FROM MOTORISTA m " +
           " WHERE m.statusMotorista = ?1 " +
           "   AND m.status = ?2 " +
           " ORDER BY m.nome ASC" )
    Page<MotoristaEntity> findByStatusMotoristaEqualsAndStatusEqualsOrderByNomeAsc (Pageable pageable,
                                                                 StatusMotorista statusMotorista,
                                                                 StatusGeral statusUsuario);

    1 usage ▾ Lucas Alves
    @Query(" SELECT DISTINCT new br.com.logisticadbc.dto.out.MotoristaCompletoDTO(" +
           "   m.idUsuario, " +
           "   m.nome, " +
           "   m.usuario, " +
           "   m.email, " +
           "   m.status, " +
           "   m.cnh, " +
           "   m.statusMotorista, " +
           "   v.idViagem, " +
           "   v.descricao, " +
           "   v.dataInicio, " +
           "   v.dataFim, " +
           "   v.statusViagem " +
           ") " +
           "   From MOTORISTA m " +
           "   left join m.viagens v"
    )
    Page<MotoristaCompletoDTO> relatorio(Pageable pageable); //Mudar para paginação
}
```



GERAR RELATORIOS

Name Description

page * required integer(\$int32) (query) 0

size * required integer(\$int32) (query) 2

Execute **Clear**

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
'http://localhost:8080/colaborador/relatorio-completo?page=0&size=2' \
-H 'accept: */*'
```

Request URL

```
http://localhost:8080/colaborador/relatorio-completo?page=0&size=2
```

Server response

Code Details

200 Response body

```
{
  "totalElementos": 5,
  "quantidadePaginas": 3,
  "pagina": 0,
  "tamanho": 2,
  "elementos": [
    {
      "idUsuario": 40,
      "nome": "Tony Stark",
      "usuario": "tonystark",
      "email": "8mndu053@istdibs.icu",
      "statusUsuario": "INATIVO",
      "cpf": "00000000003",
      "idCaminhao": null,
      "modelo": null,
      "placa": null,
      "nivelCombustivel": null,
      "statusCaminhao": null,
      "statusGeralCaminhao": null,
      "idRota": null,
      "descricao": null,
      "localPartida": null,
      "localDestino": null,
      "statusRota": null,
      "idPosto": null,
      "nomePosto": null,
      "valorCombustivel": null,
      "data": null
    }
  ]
}
```

Response headers

Download



ENDEPOINTS PAGINAÇÃO

API Documentation

Name Description

status * required string (query)
FINALIZADA

page * required integer(\$int32) (query)
0

size * required integer(\$int32) (query)
2

Execute **Clear**

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:8080/viagem/listar-por-status/paginacao?status=FINALIZADA&page=0&size=2' \
  -H 'accept: */*' Copy
```

Request URL

```
http://localhost:8080/viagem/listar-por-status/paginacao?status=FINALIZADA&page=0&size=2
```

Server response

Code **Details**

200 **Response body**

```
{
  "totalElementos": 1,
  "quantidadePaginas": 1,
  "pagina": 0,
  "tamanho": 2,
  "elementos": [
    {
      "descricao": "Viagem curta com duas paradas",
      "dataInicio": "2023-03-19T19:37:49.863",
      "dataFim": "2023-03-19T19:37:49.863",
      "idCaminhao": 6,
      "idRota": 3,
      "idViagem": 3,
      "statusViagem": "FINALIZADA",
      "idUser": 48
    }
  ]
} Copy Download
```



HEROES
LOGISTICA
SUA ENREGA EM UM ESTALAR DE DEDOS

UM MUITO OBRIGADO!



WEBSITE

[www.logistica.com.br/dbc](http://www.logistica.com.brdbc)

FALE CONOSCO

+85-98123.4567

ENVIE-NOS UM EMAIL

logistica@dbccompany.com.br