

**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Guilherme Kaludin

João Oliveira

Juliana Monteiro

Lucas Daniel

Tainá Lara

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Tema: Aplicativo de caronas compartilhadas**



**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Guilherme Kaludin

João Oliveira

Juliana Monteiro

Lucas Daniel

Tainá Lara

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Tema: Aplicativo de caronas compartilhadas**

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se ao escopo do projeto integrador.

1. **Título do Projeto e Modelo de Negócio escolhido**

Aplicativo de caronas compartilhadas.

Uma plataforma de gerenciamento de corridas, onde usuários podem solicitar corridas e motoristas podem realizar essas viagens.

1. **Descrição Geral do Projeto**

O projeto aplicativo de caronas é uma aplicação desenvolvida em Spring Boot que gerencia as operações relacionadas a corridas realizadas por usuários e motoristas.

1. **Descrição da Entidade/Model foi criada e seus atributos**

Criamos as Model’s Usuário, Corrida e Motorista.

(tb\_usuario) com os atributos id, nome, email e telefone.

(tb\_corrida) com os atributos id, distancia, velocidade, tempoCorrida, partida, destino e FK id usuario e id motorista.

(tb\_motorista) com os atributos id, nome e tipoVeiculo.

1. **Funcionalidades Principais (CRUD) implementadas**

Criamos as seguintes funcionalidades:

Método utilitário para formatar o tempo em hh:mm:ss

formatarTempo()

findAll()

findById()

findAllByNome()

post()

put()

delete()

1. **Tecnologias Utilizadas (banco de dados e backend)**

Java 17+

MySql Driver

Spring Boot Dev Tools

SpringWeb

Validation

Spring Data JPA