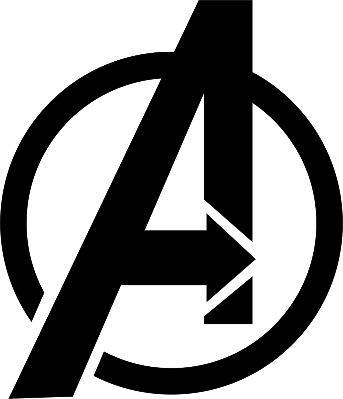
FIAP



AVENGER’S PARK

Henrique Santos RM82172

Wagner Sanchez RM82943

Leonardo Pena RM83156

João Lima RM82914

São Paulo

2019

1. **Introdução**

Bem-vindo ao Avenger’s Park! Todo herói precisa de um veículo, e para isso, uma aplicação para o estacionamento foi desenvolvida pela equipe de elite da S.H.I.E.L.D. feito exclusivamente para os Vingadores. Nessa aplicação, os heróis podem registrar e gerenciar seus próprios veículos de forma mais fácil e rápida possível.

1. **Tecnologias**

O Avenger’s Park foi criado com a tecnologia de ponta fornecida pelos vingadores, onde um site criado com Front-End é integrado com o Back-End e Banco de Dados.

1. **Front-End**

O Front-End é a parte da aplicação que interage diretamente com o usuário, e por isso fizemos uma interface com html e css, simples e fácil de usar, para que a experiência de todos os heróis seja a melhor possível. O Front-End possui as telas de login, seleção de serviços, registro de veículos e gerenciamento de veículos.

1. **Back-End**

O Back-End é a parte de suporte do Front-End, é nessa parte que todo o trabalho acontece, utilizamos a tecnologia de Servlets, para que o site consiga ficar online ; e JDBC (Java Database Connectivity), para que o Back-End consiga se conectar ao Banco de Dados.

1. **Banco de Dados**

O Banco de dados foi desenvolvido na linguagem SQL (**Structured Query Language**), onde tabelas estruturadas por colunas e linhas armazenam os dados fornecidos pelo usuário, esses dados são os de login, onde o usuário insere seu nome, email e senha; e os dados do veículo, onde o usuário insere a placa, a marca e o modelo do veículo.