**FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA - FIAP**

**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

Ana Clara Aguiar Guimarães Perin Remotto (RM 97898)

Antônio Felipe De Araújo Junior (RM 551350)

Gabriel Lopes Pereira (RM 98023)

Giovanni Paschoallato Ibelli (RM 98837)

Leonardo Shoiti Araki (RM 98587)

**Domain Driven Design**

Segunda Challenge Sprint

Professor João Carlos Lima e Silva

São Paulo

2023

Sumário

[Descritivo de projeto 3](#_Toc135585991)

[Modelagem UML atualizada 4](#_Toc135585992)

## Descritivo de projeto

O objetivo do projeto é facilitar a vistoria de bicicletas para os clientes da Porto Seguro, por meio de formulários de cadastro e um chatbot para assistência.

Nas páginas de cadastro de cliente e bike incluímos um formulário onde os usuários serão solicitados a fornecer informações como marca, modelo, valor, tipo e número de série da bicicleta, portanto utilizaremos as classes Cliente e Bike para fazer o registro das informações.

A página de vistoria guiará os usuários por um processo passo a passo para tirar fotos da bicicleta, com a opção de interromper e continuar posteriormente retornando no final do processo a situação da vistoria par que o usuário saiba como proceder.

Utilizaremos tecnologias adequadas que nos permitirá que o projeto seja expandido para outras áreas, como a vistoria de motos e carros.

O objetivo principal é tornar o processo de vistoria simples, rápido e seguro para os clientes, melhorando a experiência do usuário e fortalecendo a confiança no serviço prestado pela Porto Seguro.

Para garantir o bom funcionamento e atendimento às necessidades dos usuários, serão realizados testes rigorosos em todas as etapas do projeto.

Além disso, o projeto será atualizado constantemente, aprimorando suas funcionalidades e adaptando-se às mudanças do mercado e às necessidades dos clientes.

## Modelagem UML atualizada

Diagrama

Descrição gerada automaticamente