**CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC**

**Disciplina: Projeto Integrador**

**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ORIENTADO A DISPOSITIVOS MÓVEIS E BASEADOS NA WEB**

**São Paulo**

**2024**

**CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC**

**Disciplina: Projeto Integrador 2ª Etapa**

Bruno Henrique Barrichello

Fabio Henrique Escatena Gori

Francisco Gilson Rufino Caetano

Luis Eduardo Bergmann Xavier

Marcelo Garcia

Ticiane Bombassaro Marassi

Wesley Da Silva Covre

**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ORIENTADO A DISPOSITIVOS MÓVEIS E BASEADOS NA WEB**

Resumo da primeira entrega do Projeto Integrador apresentado ao Centro Universitário Senac, como exigência parcial para obtenção de aprovação na disciplina Projeto Integrador

**São Paulo**

**2024**

**SUMÁRIO**

1. RESUMO..................................................................................................2
2. **RESUMO**

A ideia do desenvolvimento da app foi trazer simplicidade à homens e mulheres que buscam serviços personalizados de barbearia e querem a facilidade do agendamento diretamente da tela do seu celular. Para os barbeiros, a organização e planejamento do seu dia de trabalho.

Os principais desafios desses públicos são a falta de conhecimento sobre os serviços oferecidos e a dificuldade de agendar um horário com o barbeiro de sua preferência, sendo assim, as funcões primordiais de nossa app devem resolver esse pontos e proporcionar uma experiência simples e completa, da escolha do serviço e do profissional, até a compra dos produtos necessários.

Para atingir esse objetivo, na primeira fase de nosso projeto nós criamos um protótipo com as principais funcionalidades da app, mapeamos as personas relacionadas ao nosso público alvo e definimos as tecnologia que seriam utilizadas na fase de desenvolvimento de projeto.

Em relação à definição das tecnologias, optamos por serem open source e que já estivessem consolidadas no mercado. Para nossa solução utilizamos HTML e CSS para o front-end e o PHP para o back-end. O banco de dados escolhido foi o MySql.

O principal diferencial que planejamos para nossa app foi a utilização de um algoritmo de personalização, que aprende com as características de agendamento do cliente e suas escolhas de barbeiros e faz sugestões de datas para os próximos atendimentos, além da automação de notificações para lembrar e confirmar o atendimento.

Por fim, a escolha da prova de conceito foi baseada na primeira etapa de contato do cliente com a barbearia, onde é possível fazer o seu cadastro e acessar o sistema de agendamento.