

Curso Superior de Desenvolvimento de Software Multiplataforma

Andreza de Oliveira, 3011392323037

Douglas Wenzel, 3011392413022

Fernando Chibli, 3011392323017

Gustavo Ferreira, 3011392413016

Isabel Maito, 3011392413045

Projeto Interdisciplinar III

Técnicas de Programação II - Entrega 1

DelBicos - Delivery de Bicos

Orientadores

Profª Esp. Cláudio Corredato

Implementações e Modificações

1) Migração de Tecnologia e Foco em Mobile

- Substituímos o Angular.js pelo React Native como principal tecnologia de desenvolvimento.
- A mudança prioriza a experiência mobile, garantindo uma interface otimizada para dispositivos móveis, com melhor desempenho e usabilidade.

2) Integração Dinâmica com APIs

- Implementamos o consumo de APIs conectadas ao nosso banco de dados, substituindo a abordagem estática utilizada anteriormente.
- Resultado: a listagem de parceiros, serviços e horários será atualizada em tempo real, com dados dinâmicos e escaláveis.

3) Acessibilidade

- Utilizamos APIs públicas de acessibilidade para realizar a transcrição de texto para linguagens de sinais. Além disso, temos uma página de preferências para seleção de tamanho de fonte e coloração padrão de exibição.

4) Painel do Parceiro

Desenvolvemos um painel exclusivo para parceiros, com as seguintes funcionalidades:

- Agenda e Disponibilidade: Controle de horários e exibição automática no perfil público para clientes.
- Perfil Personalizável: Opção de editar informações básicas (como descrição, serviços oferecidos e contato).

- Visibilidade para Clientes: Dados atualizados do parceiro são exibidos publicamente, facilitando o agendamento por parte dos usuários.

A transição para React Native permitiu uma estrutura de código mais modular, facilitando a manutenção e a adição de novas funcionalidades futuras. Escolhemos essa tecnologia pois a finalidade do nosso projeto é lançar um serviço em mobile e o React nos permite isso.

Diagrama de Classe

