

Changelog do Projeto Lavapp

Data: 02/12/2024

Revisão: R03

Autor: Sabrinna de Souza Teixeira Santos

Versão [V.0.0.3] - [02/12/2024]:

- Novas Funcionalidades:

1. Tela de Login e Cadastro

- Desenvolvimento das telas de login e cadastro 100% em Flutter, com design responsivo e amigável.
- Implementação de validação de formulários no próprio Flutter, garantindo que os campos obrigatórios (nome, email, senha) sejam preenchidos corretamente antes de enviar os dados para o backend.

2. Tela de Agendamento de Lavadoras e Secadoras

- Criação de uma interface de agendamento em Flutter com widgets interativos para a seleção de máquinas e horários disponíveis.
- Layout intuitivo utilizando ListView, GridView e DatePicker para facilitar a seleção de datas e horários.

3. Página de Status da Máquina de Lavar

- Desenvolvimento de uma página em Flutter que exibe o status.

4. Funcionalidade de Cancelamento de Agendamento

- Implementação de uma interface em Flutter que permite aos usuários visualizar, selecionar e cancelar agendamentos de forma rápida e intuitiva.
- Exibição dos agendamentos em uma lista interativa (ListTile ou Card) com botões para cancelar.
- Utilização de diálogos (AlertDialog) para confirmação antes do cancelamento.

- Correções:

1. Ajustes nas telas de login, cadastro, agendamento, status da lavagem e cancelamento para garantir conformidade com os requisitos de design e usabilidade.
2. Refinamento da interação dos widgets Flutter para melhor experiência do usuário em diferentes dispositivos Android.

- Alterações Técnicas:

1. Tela de Login e Cadastro

- Substituição do uso de HTML e CSS por widgets nativos do Flutter, como TextField, Form, e ElevatedButton.

2. Tela de Agendamento de Lavadoras e Secadoras

- Criação de tela com seletores interativos em Flutter para escolha de datas e horários.

3. Página de Status da Máquina de Lavar

- Substituição do uso de HTML e CSS por widgets nativos do Flutter

4. Funcionalidade de Cancelamento de Agendamento

- Exibição dos agendamentos em uma lista (ListView) com botões de cancelamento ao lado de cada item.
- Utilização de AlertDialog para confirmar o cancelamento antes de atualizar o banco de dados.
- Remoção ou atualização dos registros correspondentes após o cancelamento bem-sucedido.

Revisão 1:

- **Novas Funcionalidades:**

- Criação de rotas internas em Flutter para gerenciar a navegação entre as telas de login, cadastro, agendamento, status e cancelamento.

- **Correções:**

- Ajustes nas rotas internas para garantir uma navegação fluida e intuitiva entre as telas.