

Segunda Etapa do Projeto

Data de Entrega: 23/12/2023

Uma equipe de desenvolvedores de aplicativos móveis está atualmente trabalhando em um projeto. O aplicativo que estão construindo requer uma tela de login para que os usuários acessem suas contas.

A primeira etapa do projeto é criar uma tela de login com opções para os usuários inserirem seus nomes de usuário e senhas. A equipe deseja que a interface seja intuitiva e fácil de usar, seguindo as diretrizes de design do Material Design do Flutter.

Conscientes da importância da segurança das credenciais dos usuários, a equipe decide implementar uma solução de armazenamento local usando o SQFlite, um pacote de banco de dados SQLite para Flutter. Eles planejam criar uma tabela no banco de dados para armazenar com segurança os dados de login dos usuários.

A equipe trabalha na lógica de verificação de login, utilizando consultas ao banco de dados local por meio do SQFlite. Eles se concentram em garantir a segurança das consultas e verificar se os dados inseridos pelos usuários correspondem às informações armazenadas no banco de dados.

Além da tela de login, a equipe está planejando incluir funcionalidades de recuperação de senha e registro de novos usuários. Para a recuperação de senha, eles estão considerando opções, redefinição de senha para os usuários registrados. Para o registro de novos usuários, eles estão projetando uma tela de cadastro com campos para inserção de informações pessoais e de login.

A equipe está comprometida em criar uma experiência de usuário perfeita. Eles dedicam tempo para garantir que as funcionalidades de recuperação de senha e registro de novos usuários sejam implementadas de forma a oferecer uma experiência tranquila e amigável aos usuários do aplicativo.

Após a implementação das funcionalidades, a equipe realiza testes rigorosos para verificar se tudo funciona conforme o esperado. Eles estão confiantes de que a tela de login, recuperação de senha e registro de novo usuário oferecem uma experiência segura e eficaz para os usuários do aplicativo que estão desenvolvendo.