

PROJETO “PIXEL BANK”

O projeto “PIXEL BANK” é um aplicativo bancário, onde ele armazenará saldo bancário referente a cada usuário cadastrado, que será realizado pelos os alunos da equipe “THE PIXEL PROPHETS” da Escola SENAI Celso Charuri – Unidade de Sumaré.

Funcionalidades do App:

- Cadastrar usuários;
- Autenticação de usuários (Os dados utilizados serão: Nome do usuário, CPF, e-mail e senha);
- Transferências bancárias (Limite em relação a saldo negativo);
- Comprovante
- Extrato bancário;
- Criação de cartão digital;

Composição do App:

- Será composto pelas seguintes páginas:
 1. Login;
 2. Home;
 3. Transferência;
 4. Perfil;
 5. Extrato;
 6. Configurações;
 7. Cadastro;
 8. Ajuda;
 9. Preferências;
 10. Poupança.
- Composto pelas seguintes bibliotecas, frameworks e API's:
 1. React-Native;
 2. Fragment API (Android);
 3. Expo LocalAuthentication para Fingerprint API (Android).
 4. AsyncStorage;
 5. Express.js;
 6. Axios;
 7. React Navigation;

Usuários do sistema e acessos:

Usuário: Terá acesso apenas aos seus dados de cadastro, acesso ao seu saldo, e poderá ver as informações da sua conta e cartão.

Orçamento e Prazo:

Para o projeto será necessário:

- Computadores;
- Internet;
- Softwares e Aplicativos (Virtual Studio Code e extensões, Git, GitHub Desktop, Miro, Word, Paint 3D, Figma, Canva, Xampp, Docker, MySQL Workbench, e Expo Go);
- Inteligência artificial generativa (ChatGPT) ;

Prazo de entrega do projeto está definido para 05 de Junho de 2024;

Participantes do projeto:

Caike Henry Firmino: Lider de projeto, gerenciador de tarefas, auxiliar em documentação e desenvolver Full-Stack;

Guilherme Veiga Pedromilo: Gerenciador de documentação e desenvolver Full-Stack;

Paulo César Celestino da Silva Junior: Desenvolver Full-Stack;

Wellington de Oliveira do Nascimento: Designer de Templates, desenvolvedor Full-Stack.

Projeto assegurado por Caike Henry Firmino. Contato:

Caikehenry12@gmail.com