

APLICATIVO ITEM

Arnald Souza – 236114
 Bruno Gabriel Targa de Oliveira – 211702
 Christopher Kevin Teixeira Costa – 211660

Gabriel Henrique Vieira de Oliveira – 210394
 Victor Soares Nunes Pires de Oliveira – 223585

Professor Andre Breda Carneiro

INTRODUÇÃO

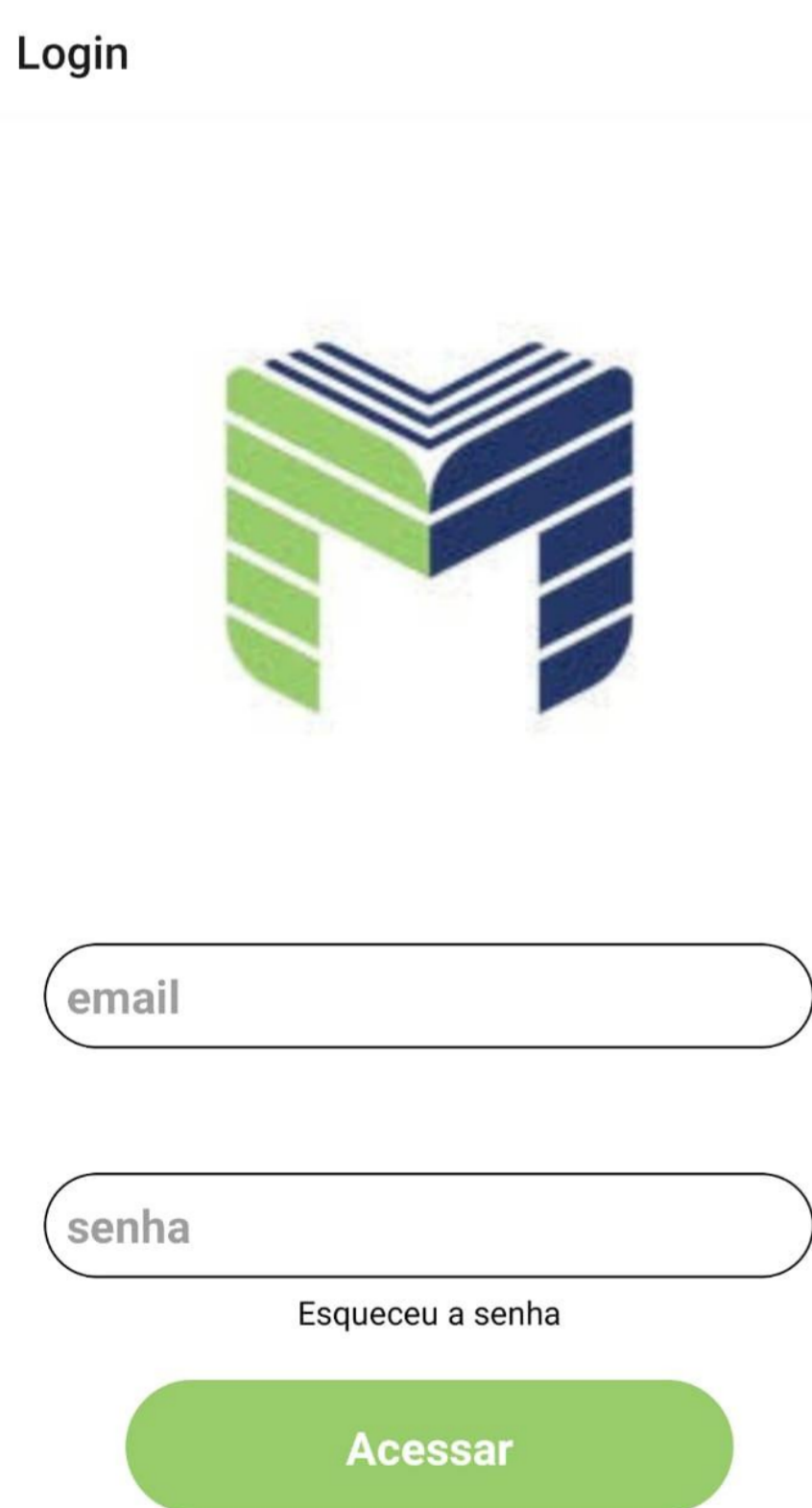
O desenvolvimento do aplicativo proposto pela ITEM, uma organização importante que contribui para a formação de jovens e adultos qualificados, o que ajuda a reduzir o desemprego e a promover a inclusão social, surge como resposta a uma necessidade premente no contexto do programa Jovem Aprendiz, uma iniciativa essencial para o registro eficiente do desempenho dos cadastrados pela empresa. Diante da demanda crescente por informações precisas e relevantes para o Ministério do Trabalho, a ITEM identificou a oportunidade de otimizar e aprimorar a gestão do programa, promovendo uma abordagem mais eficaz na coleta e análise de dados.

RESULTADOS E VALIDAÇÃO

Para a solução final o aplicativo foi desenvolvido em javascript, utilizando o framework React Native, executando o código no Node.js, com a emulação feita com o Expo e sua conexão e autenticação de login efetuada com o banco de dados utilizado a partir do Firebase. Dessa forma conseguindo alcançar o objetivo desejado, como mostram as figuras 3, 4 e 5.

Figura 1. Tela login

Figura 2. Tela inicial



Fonte: Elaborado pelos autores,2023.

OBJETIVOS

Como principais objetivos a serem alcançados tem-se: interligar o aplicativo ao sistema de cadastro, ter uma tela para inserir o desempenho individual, atender demanda com design responsivo, ter um aplicativo otimizado podendo gerar informações sobre o desempenho, com eficácia na validação dos dados e ao final conseguir gerar um certificado.

Figura 3. Autenticação Firebase

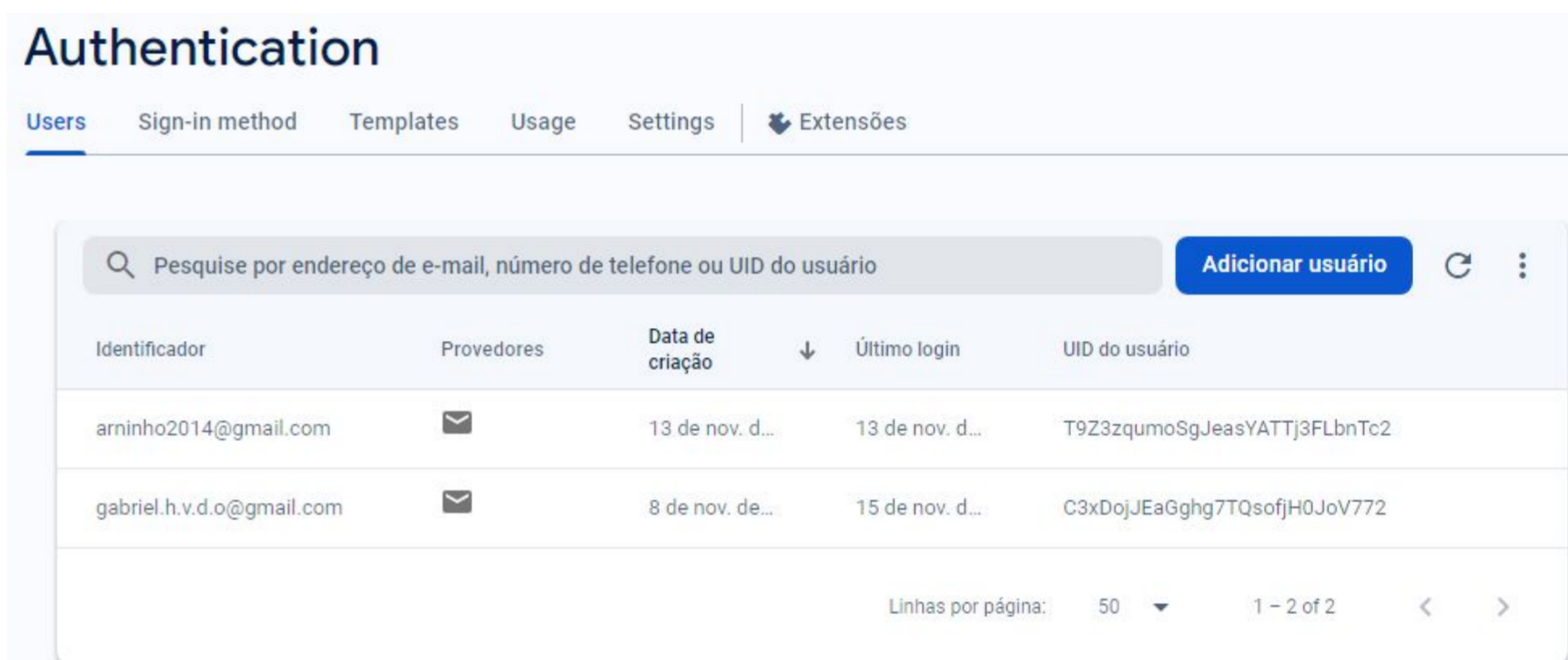
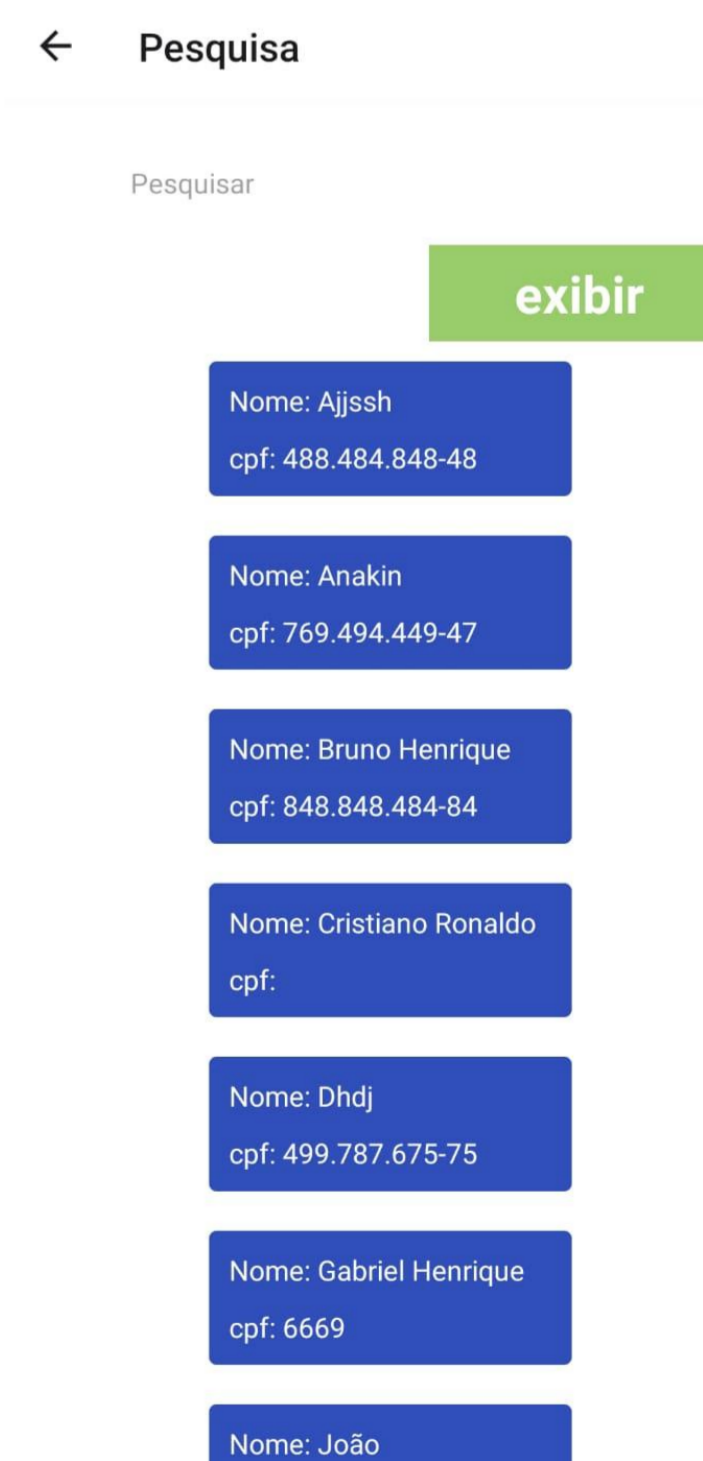
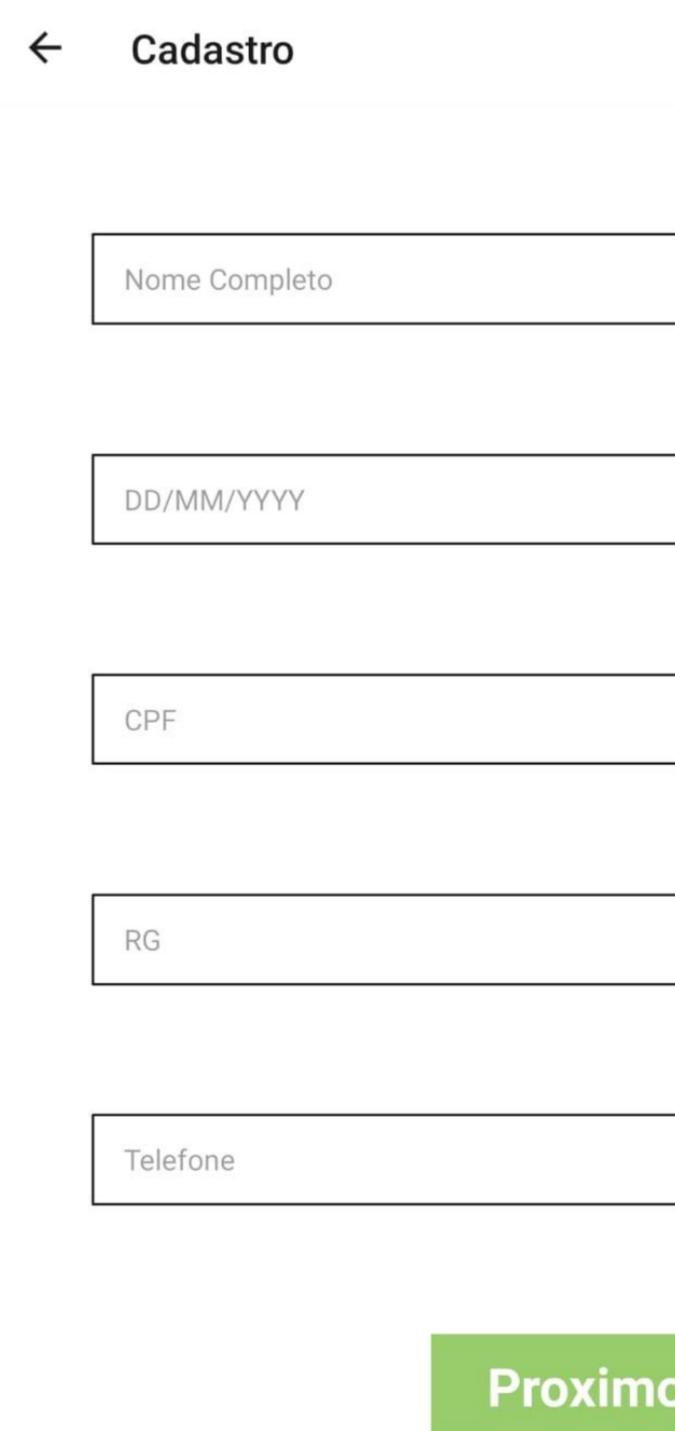


Figura 4. Efetuar Cadastro

Figura 5. Cadastros



Fonte: Elaborado pelos autores,2023.

AGRADECIMENTOS

Agradecimento a todos do grupo pelo excepcional trabalho e dedicação no projeto, demonstrando talento e colaboração que resultaram em sucesso.