

Aplicação Móvel de Organização de Rotinas

Projeto Prático - Análise e Desenvolvimento
de Sistemas

Integrantes:

Matheus Carvalho

Adriel Agnes Costa Bosco

Pedro Lima Pedrosa

Thiago Dias

Orientador:

Cristiano de Macêdo Neto



PUC Minas
Virtual



Introdução

Desenvolver uma aplicação móvel em React Native para ajudar os usuários a organizar suas rotinas diárias.



Funcionalidades Principais

- 01 Criar, visualizar, editar e excluir eventos.
- 02 Interface amigável e intuitiva.
- 03 Compatibilidade com dispositivos iOS e Android.



Documentação do Projeto

Documentos Principais:

Documentação de Contexto

Especificação do Projeto

Metodologia

Projeto de Interface

Arquitetura da Solução

Programação de Funcionalidades

Plano de Testes de Software

Registro de Testes de Software

Plano de Testes de Usabilidade

Registro de Testes de Usabilidade





Tecnologias Utilizadas

Linguagens:

- JavaScript, TypeScript

Framework:

- React Native

Ferramentas de Desenvolvimento:

- GitHub, GitHub Actions

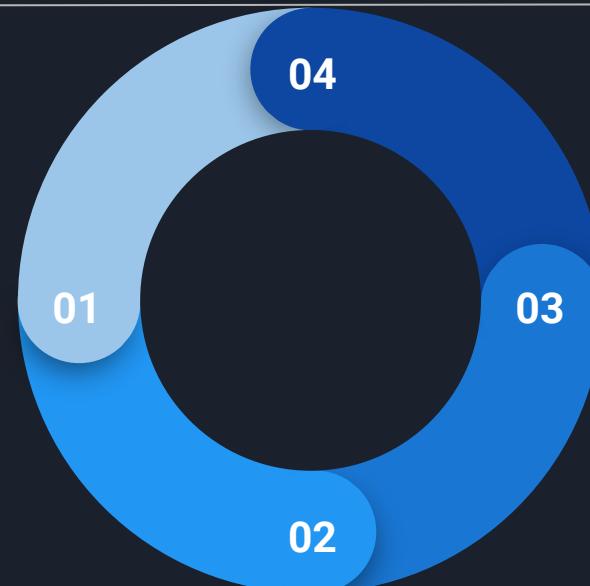




Processo de Desenvolvimento

Metodologia
ágil com sprints
semanais.

Compartilhar
conhecimento



Reuniões diárias
para
acompanhame
nto do
progresso.

Receber
feedback no
final de cada
entrega



Interface do Usuário

Mostre como suas ferramentas funcionam em diferentes dispositivos

Design:

Interface amigável e intuitiva.

Mockups e wireframes.

Ferramentas

Utilizadas:

Figma para design de interface.



Plano de Testes

Testes de Software:

Unitários, de integração e de sistema.

Testes de Usabilidade:

Feedback de usuários.

Ajustes baseados em testes de usabilidade.



Resultados Esperados

Benefícios:

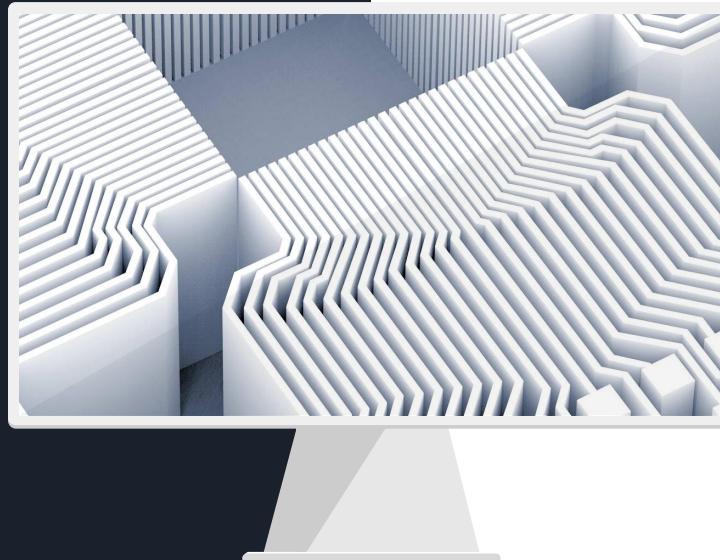
Melhor organização e gestão de tempo para os usuários.
Aplicação confiável e segura.

Próximos Passos:

- Implementação de funcionalidades adicionais.
- Lançamento na App Store e Google Play.

Segurança e Privacidade

Medidas
Implementadas:



Criptografia de dados
sensíveis.

Autenticação de usuários.

Backup e recuperação de
dados.

Obrigado!

- Agradecimento à PUC Minas e ao orientador Cristiano de Macêdo Neto.

