ETEC PROFESSOR CAMARGO ARANHA

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Tainara Oliveira

Vitor Silveira

**Plano de testes**

SÃO PAULO

2023

TAINARA OLIVEIRA

VITOR SILVEIRA

**Plano de testes**

SÃO PAULO

2023

# REQUISITOS FUNCIONAIS

* Autenticação de usuário
* Login em sua conta.
* Registro de usuário

Cadastramento.

* Perfil do usuário

Gerenciamento de informações do usuário.

* Navegação

A possibilidade de transitar pelas telas do aplicativo.

* Gestão de conteúdo

Criadores podem gerenciar e alterar as informações do conteúdo de estudo.

* Integração de terceiros

Mídias sociais.

* Histórico

O salvamento de informações de conteúdos vistos.

# REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

* Desempenho

Velocidade do aplicativo.

* Segurança

Prevenção de acessos não autorizados e segurança de informações

* Usabilidade

Experiência intuitiva.

* Confiabilidade

Capacidade do aplicativo de funcionar.

* Manutenção

Possibilidade de alterações e correções

# ESCOLHAS DE TESTES

1. Funcional.
2. Aceitação.
3. Usabilidade.
   1. FUNCIONAL

REQUISITOS NECESSÁRIOS:

* Dispositivos móveis para teste (IOS e Android)
* Conexão à Internet para acessar o Firebase.

CENÁRIOS POSSÍVEIS

* Cadastro e login.
* Modificações no perfil de usuário.
* Navegação de telas do aplicativo.
* Verificação de conteúdo de ensino.
* Teste de tela de gastos.
* Simulação da tela de objetivos.
* Mudança de temas
* Sincronização do Firebase com o aplicativo.
* Sincronização da API com o aplicativo.
* Teste calendário.
* Teste de ajuda e suporte.
* Compatibilidade com Dispositivos.
* Responsividade das telas no aplicativo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FUNCIONAL** | | |
| **NOME** | **TEMPO DE RESPOSTA** | **DATA** |
| Cadastro | 1 Minuto | 09/11/2023 |
| Login | 30 Segundos | 09/11/2023 |
| Modificações de perfil | Não programado | Não disponível |
| Navegação entre telas | 2 Segundos | 22/11/2023 |
| Conteúdo de ensino | Informativo e resumido | 15/10/2023 |
| Inserir gastos | 30 Segundos | 25/10/2023 |
| Simulação de objetivos | 1 Minuto | 22/11/2023 |
| Trocar tema | 1 Segundo | 20/11/2]23 |
| Banco de dados | Funcional | 01/11/2]23 |
| API | Funcionalidade Mensal | 19/08/2023 |
| Calendário | Funcional | 17/11/2023 |
| Suporte | Funcional | 09/11/2023 |
| Compatibilidade | IOS e Android | 11/10/2023 |
| Responsividade | Funcional | 06/10/2023 |

* 1. ACEITAÇÃO

CENÁRIOS POSSÍVEIS:

* Novo usuário.
* Usuário existente.
* Recuperação de senha.
* Suporte.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ACEITAÇÃO** | | | |
| **NOME** | **NÚMERO DE TESTES** | **RESPOSTA** | **DATA** |
| Cadastro | 5 | Positiva | 09/11/2023 |
| Login | 4 | Positiva | 09/11/2023 |
| Recuperação de senha | 2 | Positiva | 10/11/2023 |
| Suporte | 3 | Positiva | 09/11/2023 |

* 1. USABILIDADE

CENÁRIOS POSSÍVEIS:

* Navegação do aplicativo.
* Conteúdo educacional.
* Recursos de cálculo e data.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **USABILIDADE** | | |
| **NOME** | **TEMPO DE RESPOSTA** | **DATA** |
| Cadastramento | 1 Minutos | 09/11/2023 |
| Login | 30 Segundos | 09/11/2023 |
| Navegação entre telas | 2 Segundos | 22/11/2023 |
| Simulação de objetivos | 1 Minuto | 22/11/2023 |
| Inserir gastos | 30 Segundos | 22/11/2023 |
| Recuperar Senha | 5 Minutos | 10/11/2023 |
| Troca de tema | 1 Segundo | 20/11/2023 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESIGN** | | |
| **TELAS** | **VERSÃO ESCOLHIDA** | **DATA** |
| Cadastro | 4 | 14/08/2023 |
| Login | 4 | 16/08/2033 |
| Home | 3 | 20/08/2023 |
| Objetivos | 2 | 15/10/2023 |
| Gastos | 3 | 10/11/2023 |
| Ensino | 3 | 15/11/2023 |
| Configuração | 2 | 20/11/2023 |

# REFERÊNCIAS

Geison Durães. Teste de Software: O que é, por que é importante e Principais tipos. 6 Abril, 2020. Acessado em: https://blog.tecnospeed.com.br/teste-de-software/?gad\_source=1&gclid=CjwKCAiAvJarBhA1EiwAGgZl0JFW-hPWjEQ9rSYOw0VDvw35JcSiX6r07-Dbf6bqSPfRvLdpB1zObxoCRboQAvD\_BwE>. 28 Novembro, 2023.