**Plano de testes de software**

**1- Introdução**

O objetivo deste documento é listar os requisitos que serão testados no projeto Ali Babá, descrevendo os métodos utilizados nos testes. Vale ressaltar, que mesmo após a validação do teste, não impede que o sistema venha a ter bugs.

**2- Requisitos a serem testados**

| RF-01 | O site deve apresentar, para cada profissional, uma foto do mesmo para facilitar a identificação. |
| --- | --- |
| RF-02 | O site deve permitir ao usuário visualizar a descrição completa das babás com todos os detalhes. |
| RF-03 | O site deve oferecer uma funcionalidade de filtro/pesquisa para permitir ao usuário localizar uma babá pelo seu nome ou alguma especificidade do seu perfil. |
| RF-04 | O site deve permitir visualizar as informações de contatos dos responsáveis pela administração do site |
| RF-05 | O site deve exibir os comentários registrados pelas famílias que tiveram experiência com a bábá no rodapé do seu perfil |
| RF-06 | O site deverá ter um módulo de treinamento para as babás |
| RF-07 | O site deverá ter um módulo de ajuda para a família encontrar o perfil ideal de babá |
| RF-08 | O site deve permitir o compartilhamento de experiências dos prestadores de serviços (babás) e das famílias |
| RF-09 | O site deve permitir salvar babás preferidas. |
| RF-10 | O site deve permitir listar as babás preferidas, |

Requisitos não funcionais a serem testados:

| **ID** | **Descrição** |
| --- | --- |
| RNF-01 | O site deverá ser responsivo permitindo a visualização em um celular de forma adequada |
| RNF-02 | O site deve ser compatível com os principais navegadores do mercado (Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge) |
| RNF-03 | O site deve ter bom nível de contraste entre os elementos da tela em conformidade |

**3-Estratégias e ferramentas de teste**

A definir

**4- Equipe e infra-estrutura**

**L**íder do projeto (Gabriel)

* Revisar e finalizar a abordagem, plano e cronograma de teste

Analista de teste / testador (Carla)

* criar e conduzir testes de alto nível

Analista de negócios (Allan)

* definir procedimentos, resolver assuntos de desenho e negócios

**5- Cronograma de atividades**

5.1 Teste de Integridade dos Dados e do Banco de Dados

Verificar acesso ao Banco de Dados.

Verificar acessos de leitura simultâneos ao registro.

Verificar interrupção durante atualizações das vagas.

Verificar a recuperação correta de atualizações dos dados do banco de dados.

5.2 - Teste de Segurança

Avaliar se a senha está em formato criptografado

Avaliar tentativa de senha fraca

Avaliar se a recuperação de senha está segura

Confirmar se o usuário está bloqueado por 1h após 10 tentativas de senha errada

Testar se é possível fazer cadastro com um e-mail já cadastrado

5.3- Teste de Interface com o Usuário

Verificar a facilidade de navegação utilizando um conjunto de amostras de telas.

A meta do Teste de UI é assegurar que a Interface com o Usuário forneça ao usuário o acesso e a navegação adequados por meio das funções dos aplicativos

5.4- Teste de Usabilidade

Avaliar se todos os campos estão com espaçamento adequado para todos os dispositivos

Avaliar se o site está responsivo

5.5- Teste de Desempenho

Avaliar se as consultas estão sendo efetuadas rapidamente

Avaliar velocidade de navegação