

**Babá Baby**

**Plano de Teste**

**Versão 1.0**

## Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
30/08/2024	1.0	Elaboração inicial do plano de teste, definindo estratégia e escopo	Ana, Felipe, Gabriela, José, Pedro e Nicole
05/09/2024	1.0	Revisão das seções de critérios de aprovação e falha	Ana
10/09/2024	1.0	Ajustes no planejamento	Gabriela
12/09/2024	1.0	Revisão da abordagem de testes	Nicole
13/09/2024		Revisão e ajustes no cronograma	Felipe
15/09/2024	1.0	Verificação e ajustes finais no plano, focando nas metas de teste unitário e segurança	Pedro
16/09/2024	1.0	Revisão geral dos testes executados e alterações no documento	José Gabriel
18/09/2024	1.0	Revisão geral dos testes executados e evidências. Finalização do projeto.	Ana, Felipe, Gabriela, José, Pedro e Nicole

## Plano de Teste

### 1. Introdução

#### 1.1. Objetivo

Este documento de Plano de Testes referente ao projeto Babá Baby compõe-se dos seguintes objetivos:

- Identificar informações de projeto existentes e os componentes de software que devem ser testados.
- Recomendar e descrever as estratégias de teste a serem empregadas.
- Listar os elementos resultantes do projeto de teste.

#### 1.2. Escopo:

O BabáBaby passará por testes unitários, de segurança, funcionais e testes de usabilidade

Sessões de usuário, editar filtro de disponibilidade da babá, solicitar agendamento de trabalho, aceitar ou rejeitar agendamentos de trabalho, gerenciar conta de usuário, validar cadastro de babá.

#### 1.3. Abordagem:

Teste unitário, Teste de segurança, Testes funcionais, Teste de usabilidade.

#### 1.4 Critérios:

### Teste Unitário

Critério de Aprovação:

- Cada parte isolada do código (módulo ou função) deve funcionar conforme esperado em todos os cenários de teste.
- O sistema não pode apresentar erros graves que comprometam o funcionamento de partes essenciais.

Critério de Falha:

- Se algum módulo não retornar o resultado esperado em qualquer um dos cenários testados, ele será considerado como falho.
- Erros graves ou críticos que impedem o funcionamento correto do sistema são motivos de reprovação.

### Testes Funcionais

## **Critério de Aprovação:**

- Todas as funcionalidades descritas nas histórias de usuário devem ser executadas corretamente, sem apresentar erros.
- O sistema deve permitir que o usuário realize todas as ações importantes, como previsto, sem problemas.

## **Critério de Falha:**

- Se uma funcionalidade essencial não funcionar como descrito, o teste será considerado falho.
- Se o usuário não conseguir completar ações principais devido a erros, o sistema falha nesse teste.

## **Teste de Usabilidade**

### **Critério de Aprovação:**

- Os usuários-teste devem conseguir realizar todas as tarefas importantes sem dificuldades ou frustrações.
- A interface do sistema deve ser fácil de entender e usar, permitindo que o usuário navegue de forma natural e intuitiva.

### **Critério de Falha:**

- Se os usuários enfrentarem dificuldades graves ao tentar completar tarefas essenciais, como navegar no sistema, preencher formulários ou encontrar funcionalidades, o teste falha.
- Se a interface for confusa ou difícil de usar, a ponto de requerer treinamento extra para ser entendida, isso também é um critério de falha.

## **Teste de Segurança**

### **Critério de Aprovação:**

- O sistema deve passar por todos os testes de segurança sem identificar falhas graves, como problemas na autenticação de usuários, controle de acesso ou exposição de dados sensíveis.
- Todos os mecanismos de proteção, como criptografia e controle de acesso, devem estar implementados de forma eficaz.

### **Critério de Falha:**

- Se forem encontradas vulnerabilidades graves, como brechas que permitam acesso não autorizado, exposição de dados privados ou execução de código malicioso, o teste falha.
- O sistema será reprovado se não proteger corretamente informações importantes ou se falhar em mecanismos fundamentais de segurança, como autenticação de usuários e controle de permissões.

2. Estratégia

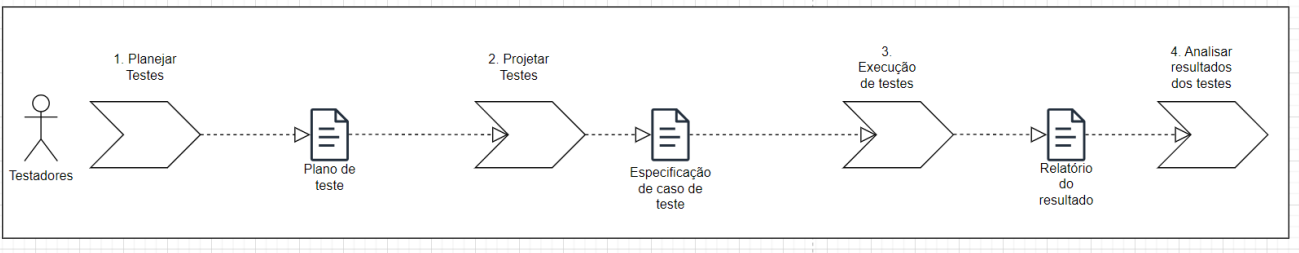
2.1 Documentos de referência:

Diagrama de Atividades;  
  
Canvas PBB;  
Histórias de usuário.  
Especificação da Sprint 1 e Sprint 2.

2.1. Ambiente de teste:

Elemento de Software	Versão	Tipo e Outras Observações
XAMPP	8.0.30	
MySQL	8.0.34	
Google Chrome	117.0	
php	8.1.22	
phpunit	11.0	

2.2. Processo adotado:



### 3. Planejamento

#### 3.1. Componentes:

Funcionalidade	Tipo de teste	Técnica
Cadastro de Babá	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual
Login de Usuário	Unitário	Caixa Branca, Automático
Verificação de cadastro de babá	Segurança	Caixa Preta, Manual
Controle de disponibilidade	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual
Criação de proposta	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual
Análise da proposta enviada	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual
Controle de Conta	Usabilidade	Caixa Preta, Manual
Listagem de Usuários	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual
Finalização de serviço	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual
	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual
Aceitar proposta de trabalho como babá	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual
Rejeitar proposta de trabalho como babá	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual
Mensagem para prevenção de erros do usuário	Usabilidade	Caixa Preta, Manual
Ajuda e documentação para o usuário na área de propostas.	Usabilidade	Caixa Preta, Manual
Facilidade do usuário os realizar cadastro e editar dados.	Usabilidade	Caixa Preta, Manual
Consistência e Padronização no site como um todo.	Usabilidade	Caixa Preta, Manual
Autenticação e Autorização	Segurança	Caixa Preta, Manual
Inserção de SQL	Segurança	Caixa Preta, Manual
Exclusão de conta	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual
Pesquisa de perfil de babá	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual

Cancelamento de cadastro	Usabilidade	Caixa Preta, Manual
Login com dados incorretos	Funcionalidade	Caixa Preta, Manual

## 3.2. Cronograma:

Milestone	Data de Início	Data de Término	Responsável
Criação e execução dos Casos de Teste - Criação de Proposta	06/09/2024	10/09/2024	Nicole Fatuch
Criação e execução dos Casos de Teste – Cancelamento de cadastro	12/09/2024	13/09/2024	Nicole Fatuch
Criação e execução dos Casos de Teste – Acesso a listagem de usuários como ADM.	13/09/2024	17/09/2024	Gabriela Vieira Ramos
Criação e execução dos Casos de Teste – Login de pais.	13/09/2024	17/09/2024	Gabriela Vieira Ramos
Criação e execução dos Casos de Teste – Login de pais com email incorreto.	13/09/2024	17/09/2024	Gabriela Vieira Ramos
Criação e execução dos Casos de Teste – Verificar perfil de babá que não enviou documentação necessária	13/09/2024	17/09/2024	Gabriela Vieira Ramos
Criação e execução dos Casos de Teste – Verificação perfil de babá	13/09/2024	17/09/2024	Gabriela Vieira Ramos
Criação e execução dos Casos de Teste – Verificação dados da babá	13/09/2024	17/09/2024	Gabriela Vieira Ramos

Criação e execução dos Casos de Teste – Autenticação e Autorização	11/09/2024	12/09/2024	Pedro Lelis
Criação e execução dos Casos de Teste – Exclusão de conta	12/09/2024	12/09/2024	Pedro Lelis
Criação e execução dos Casos de Teste - Pesquisar perfil de babá	11/09/2024	12/09/2024	Felipe Fumagalli Brugnera
Criação e execução dos Casos de Teste - Proposta aceita ou rejeitada	11/09/2024	11/09/2024	Ana Paula M. Militão
Criação e execução dos Casos de Teste – Proposta de trabalho finalizada	12/09/2024	12/09/2024	Ana Paula M. Militão
Criação e execução dos Casos de Teste - Cadastro e edição de dados da Babá	13/09/2024	13/09/2024	Ana Paula M. Militão
Criação e execução dos Casos de Teste- Consistência e Padronização no site como um todo.	13/09/2024	13/09/2024	Ana Paula M. Militão
Criação e execução dos Casos de Teste- Cadastro de Usuário.	11/09/2024	11/09/2024	Jose Gabriel Kojo
Criação e execução dos Casos de Teste- Controle de disponibilidade	11/09/2024	11/09/2024	Jose Gabriel Kojo
Criação e execução dos Casos de Teste- Controle de conta	13/09/2024	13/09/2024	Jose Gabriel Kojo
Criação e execução dos Casos de Teste Unitários- Login de usuário	17/09/2024	17/09/2024	Pedro Lelis



--	--	--	--