

## Plano de Teste

Título do Projeto:

**monkeytype.com**

Data. Criação:

**25/08/23**

Responsável:

**Jheickson Felipe Sousa Santos**

Cliente:

**Adriano Del Pino Lino**

### Versões e Revisões deste documento

Data	Comentário	Autor	Versão
25/08/23	Versão inicial do documento	Jheickson	1

## 1 OBJETIVOS DO SISTEMA

[Monkeytype](#) é um site que tenta emular uma experiência de digitação natural durante um teste de digitação. O site pode ser utilizado com objetivo recreativo, competitivo ou como exercício. Ele exibe um texto aleatório de acordo com as preferências do usuário e dá feedback em tempo real sobre erros, velocidade e precisão.

## 2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA

A principal função do site é o teste de digitação, onde serão exibidas palavras aleatórias conforme as configurações do usuário.

Ao terminar o teste de digitação, um relatório com as métricas de performance será exibido. Este relatório fica armazenado no perfil do usuário para futuras comparações.

Existe um *leaderboard* onde os usuários podem comparar os seus resultados com outras pessoas nas modalidades de *All-Time* e *Daily*. A modalidade *All-Time* só registra os testes feitos em inglês, já na *Daily* é possível verificar os recordes na principais línguas.

## 3 REQUISITOS INICIAIS

Sistema de contas de usuário.

Armazenamento das preferências com a conta de usuário.

Teste de digitação de acordo com as configurações definidas pelo usuário.

Gerar relatório ao final de um teste.

Ver relatórios de testes anteriores.

Alterar as configurações do teste.

## 4 USUÁRIO DO SISTEMA

Tipo	Descrição	Atividades previstas no sistema
Usuário não-cadastrado	Usuário que não está logado no sistema. Tem acesso às funcionalidades básicas do sistema, porém as suas configurações só ficam armazenadas no cache do navegador.	Realizar teste de digitação. Alterar configurações do teste. Verificar a leaderboard. Verificar perfis de outros usuários.

Tipo	Descrição	Atividades previstas no sistema
Usuário cadastrado	Usuário que está logado no sistema. Tem acesso à todas funcionalidades do sistema (Exceto as administrativas)	Realizar teste de digitação. Verificar histórico de testes. Exportar histórico para .csv Alterar configurações do teste.

		Verificar a leaderboard. Verificar perfis de outros usuários. Sincronizar configurações em outros dispositivos. Participar da leaderboard.
--	--	---

## 5 TIPOS DE TESTE E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO SISTEMA

**Teste de Digitação:** Caso o usuário consiga iniciar e terminar o teste sem problemas, o teste será considerado aceito.

**Teste de Alterar Configurações:** Caso o usuário consiga alterar as configurações do teste de digitação, o teste será considerado aceito.

**Teste de Leaderboard e Perfil de terceiro:** Caso o usuário consiga verificar a leaderboard e verificar o perfil de outra pessoa, o teste será considerado aceito.

**Teste de Histórico de testes:** Caso o usuário consiga verificar os próprios resultados anteriores, o teste será considerado aceito.

**Teste de exportação para .csv:** Caso o usuário logado consiga exportar os seus resultados anteriores para um arquivo .csv, o teste será considerado aceito.

## 6 TESTE DE FUNCIONALIDADE 1

### Teste de Digitação

#### 6.1 Plano

Iniciar um teste de digitação, completá-lo e verificar se tudo ocorreu como esperado

Recursos necessários: Acesso à internet, computador, teclado.

Número de testadores: 1 testador

#### 6.2 Projeto

Verificar a funcionalidade do teste de digitação sem utilizar uma conta cadastrada.

#### 6.3 Execução e resultados

Passos:

1. Acessar a página inicial do site ([monkeytype.com](http://monkeytype.com))
2. Clicar no texto exibido na tela para focar no campo de digitação (Caso não já esteja focado)
3. Pressionar as teclas conforme são exibidas
4. Caso ao final do teste o relatório seja exibido sem erros, o teste foi concluído com sucesso

Resultados: Após executar o teste 3 vezes, seguindo os passos de teste, nenhum erro ocorreu. Então foi concluído com sucesso.

## 7 TESTE DE FUNCIONALIDADE 2

### Teste de Alterar Configurações

#### 7.1 Plano

Alterar as configurações do teste de digitação e realizar um teste.

Recursos necessários: Acesso à internet, computador, teclado.

Número de testadores: 1 testador

#### 7.2 Projeto

Verificar a funcionalidade do teste de digitação com as configurações diferentes.

#### 7.3 Execução e resultados

Passos:

1. Acessar a página inicial do site ([monkeytype.com](http://monkeytype.com))

2. Alterar alguma das configurações do teste de digitação (Ex: Língua, tema, tipo de teste, etc)
3. Clicar no texto exibido na tela para focar no campo de digitação (Caso não já esteja focado)
4. Pressionar as teclas conforme são exibidas
5. Caso ao final do teste o relatório seja exibido sem erros, o teste foi concluído com sucesso

Resultados: Após executar o teste 3 vezes, seguindo os passos de teste, nenhum erro ocorreu. Então foi concluído com sucesso.

## 8      TESTE DE FUNCIONALIDADE 3

---

Teste de Leaderboard e Perfil de terceiro

### 8.1      Plano

Abrir a tela de leaderboard e clicar em um perfil aleatório.

Recursos necessários: Acesso à internet, computador, teclado.

Número de testadores: 1 testador

### 8.2      Projeto

Verificar a funcionalidade da leaderboard e a visualização de outros perfis.

### 8.3      Execução e resultados

Passos:

1. Acessar a página inicial do site ([monkeytype.com](http://monkeytype.com))
2. Clicar no link para a leaderboard (Coroa no canto superior esquerdo)
3. Checar a leaderboard *all-time* e *daily*
4. Clicar em um dos perfis
5. Caso a leaderboard e o perfil forem exibidos sem problemas, o teste foi concluído com sucesso

Resultados: Após executar o teste 3 vezes, seguindo os passos de teste, nenhum erro ocorreu. Então foi concluído com sucesso.

## 9      TESTE DE FUNCIONALIDADE 4

---

Teste de Histórico de testes

### 9.1      Plano

Abrir o relatório de um teste anterior em uma conta logada que possui histórico.

Recursos necessários: Acesso à internet, computador, teclado, conta registrada no site com pelo menos 1 teste registrado.

Número de testadores: 1 testador

### 9.2      Projeto

Verificar a funcionalidade do histórico de relatórios.

### 9.3      Execução e resultados

Passos:

1. Acessar a página inicial do site ([monkeytype.com](http://monkeytype.com))
2. Logar com uma conta que possui pelo menos 1 teste de digitação salvo
3. Rolar até a parte de baixo da página e verificar se os testes anteriores são exibidos sem problemas
4. Caso os testes anteriores forem exibidos sem problemas, o teste foi concluído com sucesso.

Resultados: Após executar o teste 3 vezes, seguindo os passos de teste, nenhum erro ocorreu. Então foi concluído com sucesso.

## 10      TESTE DE FUNCIONALIDADE 5

---

Teste de exportação para .csv

## 10.1 Plano

Exportar os resultados anteriores para um arquivo .csv.

Recursos necessários: Acesso à internet, computador, teclado, conta registrada no site com pelo menos 1 teste registrado.

Número de testadores: 1 testador

## 10.2 Projeto

Verificar a funcionalidade de exportação do histórico de relatórios.

## 10.3 Execução e resultados

Passos:

1. Acessar a página inicial do site ([monkeytype.com](http://monkeytype.com))
2. Logar com uma conta que possui pelo menos 1 teste de digitação salvo
3. Rolar até a parte de baixo da página e clicar no botão “ Export CSV”
4. Salve o arquivo localmente e verifique se foi exportado corretamente
5. Caso os testes anteriores forem exibidos sem problemas, o teste foi concluído com sucesso.

Resultados: Após executar o teste 3 vezes, seguindo os passos de teste, nenhum erro ocorreu. Então foi concluído com sucesso.

---

## 11 TESTE DE USABILIDADE

[Definir o teste usabilidade]

### 11.1 Plano

[Definir plano de teste]

### 11.2 Projeto

[Definir plano do projeto]

### 11.3 Execução e resultados

[Executar, registrar, analisar e apresentar resultados]

---

## 12 TESTE DE DESEMPENHO

[Definir o teste de desempenho]

### 12.1 Plano

[Definir plano de teste]

### 12.2 Projeto

[Definir plano do projeto]

### 12.3 Execução e resultados

[Executar, registrar, analisar e apresentar resultados]

---

## 13 RELATO DE RESULTADOS DOS TESTES DE FUNCIONALIDADE

---

	Teste #1	Teste #2	Teste #3
Digitação	Passou	Passou	Passou
Alterar Configurações	Passou	Passou	Passou
Leaderboard e Perfil de terceiro	Passou	Passou	Passou
Histórico de Testes	Passou	Passou	Passou
Exportação para .csv	Passou	Passou	Passou

Todos os testes de funcionalidades foram executados 3 vezes cada e, dentro dos requisitos de aceitação, nenhum erro foi encontrado.

#### 14 DISCUSSÃO E REFLEXÃO

Nenhum incidente ou problema foi observado durante os testes. O site [monkeytype](#) funcionou conforme o esperado.

O teste de software é crucial para garantir que um programa de computador funcione corretamente e atenda às expectativas. Ao testar o software, identificamos possíveis erros, falhas ou problemas que poderiam prejudicar a experiência do usuário. Isso ajuda a aprimorar a qualidade do software, assegurando que ele seja confiável, seguro e capaz de desempenhar suas funções conforme o planejado, resultando em um produto final mais confiável e eficaz.