Relatório de Testes – SynapLearn

Nome do testador: Lucas Hasmann e Leonardo Fernandes

Data e hora dos testes: Versão da API testada: 1.0 Tipo de teste: Caixa Branca Ferramentas utilizadas:

Resultados dos Testes

1. Teste de Cadastro

Objetivo: Verificar se o sistema permite adicionar um usuário corretamente.

Passos:

- ⊠Acesse a aplicação.
- ⊠Clique no botão "Começar Agora"
- ☑ Preencha o campo "Nome" com seu nome.
- ☑ Preencha o campo "Email" com um email válido.
- ⊠ Preencha o campo "Senha" com uma senha válida.
- ⊠Clique no botão "Cadastrar".

Resultado Esperado:

⊠O cadastro deve ser realizado com sucesso e aparecer um alerta escrito: "Usuário cadastrado com sucesso".

2. Teste de Login

Objetivo: Verificar se o sistema permite logar um usuário existente.

Passos:

- \boxtimes Na tela inicial, clique em entrar.
- ⊠ Preencha o campo "Email" com um email válido (já cadastrado).
- ⊠Preencha o campo "Senha" com uma senha válida (já cadastrado).
- ⊠Clique no botão "Entrar"

Resultado Esperado:

⊠O login deve ser realizado com sucesso e aparecer um alerta escrito: "Login bem-sucedido!"

3. Teste de Sessão de Estudo

Objetivo: Verificar se o sistema permite realizar uma sessão de estudo.

Passos:

- ⊠Na tela de dashboard, clique em "Iniciar Sessão de Estudo".
- ⊠Escolha um ano e quantas questões você quer fazer.
- ⊠Clique em "Buscar Questão".

Resultado Esperado:

⊠As questões devem aparecer com o gabarito (se você acertou ou errou) e um alerta deve aparecer escrito: "Sessão salva com sucesso".

4. Teste de Validação de Relatório

Objetivo: Garantir que o sistema valide os relatórios corretamente.

Passos:

- oxtimes Na tela de dashboard, clique em "Ver Relatórios".
- ⊠Escolha o período que você quer consultar o relatório.

Resultado Esperado:

⊠O relatório deve estar coerente com as sessões de estudos concluídas.

5. Teste de Medalhas

Objetivo: Verificar se as medalhas estão aparecendo corretamente.

Passos:

- oxtimes Na tela de dashboard, clique em "Minhas Medalhas".
- ⊠Verifique se está aparecendo as medalhas ganhas.

Resultado Esperado:

 \boxtimes As medalhas devem aparecer conforme as conquistas feitas durante o uso do sistema.

6. Teste da Inteligência Artificial

Objetivo: Verificar se a Inteligência Artificial funciona corretamente.

Passos:

- ⊠Na tela de dashboard, clique no ícone de conversa no canto inferior direito.
- ⊠ Pergunte algo à Inteligência Artificial.
- \boxtimes Clique em "Enviar".

Resultado Esperado:

☑A Inteligência Artificial deve retornar uma resposta à sua pergunta de forma coerente com o que foi perguntado.

7. Teste de Responsividade

Objetivo: Verificar se o layout é responsivo em diferentes tamanhos de tela.

Passos:

- ⊠ Abra a aplicação em um navegador.
- ☐ Reduza a largura da janela para simular dispositivos móveis.
- ⊠ Verifique a disposição dos elementos.

Resultado Esperado:

⊠O layout deve se ajustar corretamente e permanecer funcional em diferentes tamanhos de tela.

8. Teste de Logout

Objetivo: Verificar se o sistema permite logout corretamente.

Passos:

⊠Na tela de dashboard, clique em "Sair".

Resultado Esperado:

⊠O sistema deve permitir que o usuário faça o logout do sistema.

9. Teste de Edição de Usuário

Objetivo: Verificar se o sistema edita informações do usuário.

Passos:

- ⊠Na tela de dashboard, clique em "Configurações".
- ⊠Edite o avatar com uma imagem válida.
- ⊠Edite o nome com um nome válido.
- ⊠Edite o email com um email válido.
- \boxtimes Exclua a conta.

Resultado Esperado:

⊠O sistema deve exibir mensagens de confirmação ou alerta em cada uma das ações mencionadas e realizá-las com sucesso.

Prints da tela principal do Sistema



