
INTERFACE, CASOS DE TESTE E MUDANÇA

para

Gerenciador de tarefas

Versão 1.0

Preparado por:

Lucas da Silva Santos

Matheus Zanivan Andrade

Rafael Nascimento Lourenço

Senac: Serviço Nacional de Aprendizagem
Comercial

17 de junho de 2023

Conteúdo

1	Plano de testes	3
2	Gestão de mudança	6
3	Glossário	7

1 Plano de testes

Seção	Descrição
Identificador do Plano de Teste	Plano de Teste para a Funcionalidade de gerenciamento de tarefas.
Introdução	Este plano de teste tem como objetivo garantir o correto funcionamento do recurso de gerenciamento de tarefas em nosso aplicativo de gerenciamento de tarefas.
Itens de Teste	A funcionalidade de tarefas do aplicativo.
Funcionalidades a serem Testadas	Criar, deletar e editar as tarefas devem conter as mesmas informações no contexto do usuário e no banco de dados após a confirmação da ação.
Funcionalidades que não serão Testadas	Funcionalidades não relacionadas à tarefas do aplicativo.
Abordagem	Usaremos testes manuais e2e. Portanto criaremos testes que irão checar o fluxo por completo, em cada parte terá uma validação da resposta. O fluxo será criar uma tarefa, seguido de editar essa tarefa e depois deleta-lá.
Critérios de Aprovação/Falha do Item	Todas as etapas serão validadas e se alguma falhar o teste inteiro irá parar com uma mensagem de erro especificando onde parou. As checagens serão uma comparação direta entre as mudanças de estado entre o aplicativo e o banco de dados.
Necessidades Ambientais	Os testes serão realizados em dispositivos Android e iOS, com várias versões de cada sistema operacional e diferentes tamanhos de tela.

Seção	Descrição
Identificador do Plano de Teste	Plano de Teste para a Funcionalidade de criação de usuários.
Introdução	Este plano de teste tem como objetivo garantir o correto funcionamento do recurso de criação de usuários em nosso aplicativo de mensagens.
Itens de Teste	A funcionalidade de criar usuários do aplicativo.
Funcionalidades a serem Testadas	Criar usuários deve conter as mesmas informações no contexto do usuário e no banco de dados após a confirmação da ação.
Funcionalidades que não serão Testadas	Funcionalidades não relacionadas à usuários do aplicativo.
Abordagem	Usaremos uma bateria de testes manuais com um banco de dados em memória visto que terá várias condições para criar o usuário, utilizaremos a ferramenta H2 para subir o bando de dados em memória. Os testes irão abranger todos as condições relacionadas a singularidade do e-mail e a senha. Ou seja, além de criar o usuário e validar no banco de dados, será validado os outros os casos nos quais terão que retornar erro como resposta certa.
Critérios de Aprovação/Falha do Item	Todas as etapas serão validadas e se alguma falhar o teste inteiro irá parar com uma mensagem de erro especificando onde parou. Sempre validando em cada etapa as alterações do contexto do usuário e do banco de dados.
Necessidades Ambientais	Os testes serão realizados em dispositivos Android e iOS, com várias versões de cada sistema operacional e diferentes tamanhos de tela.

Seção	Descrição
Identificador do Plano de Teste	Plano de Teste para a Funcionalidade de gerenciamento de lista de tarefas.
Introdução	Este plano de teste tem como objetivo garantir o correto funcionamento do recurso de gerenciamento de lista de tarefas em nosso aplicativo de gerenciamento de tarefas.
Itens de Teste	A funcionalidade de lista de tarefas do aplicativo.
Funcionalidades a serem Testadas	Criar, deletar e editar as lista de tarefas devem conter as mesmas informações no contexto do usuário e no banco de dados após a confirmação da ação. Além de um teste de erro que deverá validar o retorno impossibilitando uma inserção de lista de tarefas com o mesmo nome dentro da organização que se encontra.
Funcionalidades que não serão Testadas	Funcionalidades não relacionadas à lista de tarefas do aplicativo.
Abordagem	Usaremos testes manuais e2e. Portanto criaremos testes que irão checar o fluxo por completo, em cada parte terá uma validação da resposta. O fluxo será criar uma lista de tarefas, seguido de editar essa lista de tarefas e depois deleta-lá. Depois será testado o caso de tentar criar uma lista de tarefa com nome duplicado na mesma organização, o que deve retornar erro.
Critérios de Aprovação/Falha do Item	Todas as etapas serão validadas e se alguma falhar o teste inteiro irá parar com uma mensagem de erro especificando onde parou. As checagens serão uma comparação direta entre as mudanças de estado entre o aplicativo e o banco de dados.
Necessidades Ambientais	Os testes serão realizados em dispositivos Android e iOS, com várias versões de cada sistema operacional e diferentes tamanhos de tela.

2 Gestão de mudança

Impacto da Mudança

Comunicação da Mudança

Medição do Sucesso da Mudança

3 Glossário

e2e End-to-end é um código que testa uma funcionalidade por completo. [3](#), [5](#)