



Tech Up Together



Plano de Teste - AvaliaSer

ÍNDICE

1 Introdução	2
2 Arquitetura	3
2.1 Referências/Documentações do Projeto	3
3 Requisitos	4
4 Funcionalidades	5
5 Estratégia de Teste	8
5.1 Escopo de Testes	9
6 Ambiente e Ferramentas	9
6.1 Definições do ambiente de testes	9
6.2 Ferramentas de testes	10
7 Classificação de Bugs	11
8 Definição de Pronto	11
9 Cronograma	12
10 Cenário de Testes	12
11 Relatório Testes Manuais	21

1 Introdução

Este documento possui o plano de teste elaborado para o AvaliaSer, o qual é um sistema de avaliação dos alunos afim de auxiliar a equipe de gestão de pessoas do Vem Ser.

2 Arquitetura

O framework utilizado para a implementação do sistema AvaliaSer é o React JS, que possui uma arquitetura orientada a componentes.

Para o armazenamento, consulta e alteração de dados da aplicação, será usada uma API que disponibiliza um conjunto de serviços REST. Em que o cliente (aplicação) envia uma requisição à uma URL (endpoint) para acessar os serviços da API, e tem como retorno um objeto na forma de um JSON

2.1 Referências/Documentações do Projeto

A tabela abaixo identifica a documentação utilizada para a elaboração deste Plano de teste.

Documento	Irà fazer parte do projeto?	Observações
-----------	-----------------------------	-------------

Especificação de Requisitos	Sim	Irá definir as funcionalidades e o ambiente que o Sistema deve possuir
Especificação de Casos de Uso	Sim	Descreve de forma detalhada as funcionalidades do Sistema
Especificação das Regras de negócio	Sim	Definirá as regras e os comportamentos do Sistema

3 Requisitos

Requisitos Funcionais	Requisitos Não Funcionais
O sistema deve permitir o cadastro de novos usuários	O sistema deverá ser desenvolvido utilizando o framework React Native e Spring Boot
O sistema deve permitir o login dos usuários cadastrados	O banco de dados utilizado deverá ser o Oracle
O sistema deve permitir a alteração de informações do usuário logado	O sistema deve ser navegável apenas com o usuário devidamente logado no sistema

O sistema deve diferenciar os tipos de usuário, e apresentar somente as funcionalidades permitidas aquele usuário logado.	O sistema deverá diferenciar o tipo de usuário que está logado (Administrador, Gestor de Pessoa ou Instrutor) e mostrar somente as funcionalidades permitidas àquele tipo de Usuário.
O sistema deve permitir o cadastro de Alunos.	Os testes na API serão realizados utilizando Rest Assured.
O sistema deve permitir o cadastro de Feedbacks.	Os testes no FrontEnd serão realizados utilizando Selenium.
O sistema deve permitir o cadastro de Acompanhamentos.	
O sistema deve disponibilizar lista de alunos cadastrados.	
O sistema deve permitir visualização do histórico de feedbacks e acompanhamentos.	

4 Funcionalidades

Funcionalidades	Comportamento Esperado	Verificações
Página Inicial	<ul style="list-style-type: none"> Caso o usuário não esteja logado, deve ser apresentada a tela de Login. 	<ul style="list-style-type: none"> Deve apresentar tela de login (caso ainda não logado); Deve apresentar tela com menu de opções permitidas àquele

	<ul style="list-style-type: none"> • Caso o usuário esteja logado, deve ser apresentada a tela de Boas-Vindas 	tipo de usuário (quando logado).
Página Principal (Administrador)	<ul style="list-style-type: none"> • Deve apresentar cabeçalho com Nome e Foto do usuário logado; • Deve conter botão para cadastrar colaborador; • Deve conter botão para visualizar Dashboard. 	<ul style="list-style-type: none"> • O botão Cadastrar Colaborador deve redirecionar à página de Cadastro de Colaborador; • O botão Dashboard deve redirecionar à página de Dashboard.
Página Principal (Gestor de Pessoa)	<ul style="list-style-type: none"> • Deve apresentar cabeçalho com Nome e Foto do usuário logado; • Deve conter botão para cadastrar aluno; • Deve conter botão para cadastrar acompanhamentos; • Deve conter botão para visualizar Dashboard 	<ul style="list-style-type: none"> • O botão Cadastrar Aluno deve redirecionar à página de Cadastro de Aluno; • O botão Cadastrar Acompanhamentos deve redirecionar à página de Cadastro de Acompanhamento; • O botão Dashboard deve redirecionar à página de Dashboard.

Página Principal (Instrutor)	<ul style="list-style-type: none"> • Deve apresentar cabeçalho com Nome e Foto do usuário logado; • Deve conter botão para cadastrar aluno; • Deve conter botão para cadastrar feedback; • Deve conter botão para visualizar Dashboard. 	<ul style="list-style-type: none"> • O botão Cadastrar Aluno deve redirecionar à página de Cadastrar Aluno; • O botão Cadastrar Feedback deve redirecionar à página de cadastro de feedback; • O botão de Visualizar Dashboard deve redirecionar à página de Dashboard.
Login	<ul style="list-style-type: none"> • Deve conter campo para entrada de usuário e entrada de senha, os quais são obrigatórios; • A página de Login deve ser acessada sempre que o usuário estiver em sessão (token) inválida. • Após o Login ser validado, o usuário deve ser redirecionado à página principal, conforme o tipo de usuário logado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Todos os campos são obrigatórios • Ao tentar acessar alguma página, se o usuário não estiver logado, deve ser redirecionado à tela de login;

Página Cadastro de Colaborador	<ul style="list-style-type: none"> • Deve conter campo (obrigatório) para inserir nome do Colaborador. • Deve conter campo (opcional) para Upload da foto do colaborador, a qual deverá ficar salva no servidor. • Deve apresentar a opção de marcar o tipo de usuário (gestor de pessoa ou instrutor) • Os usuários serão listados e deve apresentar opção para editar e removê-los; • Deve apresentar menu; • Deve conter Lista de todos os colaboradores cadastrados. 	<ul style="list-style-type: none"> • O campo do Nome do Colaborador é obrigatório; • O campo para foto do colaborador é opcional, a foto deve ser salva no servidor; • Ao cadastrar o colaborador, é necessário informar se é Gestor de Pessoa ou Instrutor; • O login deve ser único para cada colaborador e deve usar o email corporativo da DBC (@dbccompany.com.br); • A lista de colaboradores cadastrados deve conter a opção • O menu deve redirecionar às outras páginas com as funcionalidades previstas para Administrador;
Perfil	<ul style="list-style-type: none"> • Deve apresentar opção de editar os dados do usuário 	<ul style="list-style-type: none"> • Para realizar a mudança da senha, será necessário validar a senha anterior;

	logado (nome, foto e senha)	<ul style="list-style-type: none"> • Deve haver um campo com a confirmação da nova senha cadastrada.
Cadastro de Aluno	<ul style="list-style-type: none"> • Deve apresentar formulário para ser preenchido com os dados do Aluno; 	<ul style="list-style-type: none"> • Todos os campos são obrigatórios, exceto upload de foto; • Deve ser informada a trilha do aluno; • O email deve ser único e padronizado com o '@dbccompany.com.br'
Cadastro de Acompanhamento	<ul style="list-style-type: none"> • Deve apresentar formulário para cadastrar um acompanhamento. • Deve conter os campos: <u>Selecionar acompanhamento;</u> <u>Filtrar stack;</u> <u>Selecionar aluno;</u> <u>Selecionar data do acompanhamento;</u> <u>Selecionar responsável(gestor de pessoa);</u> <u>Descrição do acompanhamento;</u> <u>Status (Positivo ou atenção).</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Todos os campos devem ser preenchidos;

Dashboard	<ul style="list-style-type: none"> • Deve apresentar uma lista com todos os alunos cadastrados; • A lista deve ter nome e status de cada aluno. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ao clicar sobre um aluno, deve redirecionar à uma página onde há todos os feedbacks e avaliações desse aluno.
-----------	---	---

5 Estratégia de Teste

5.1 Escopo de Testes

O plano de testes abrange todas as funcionalidades descritas na tabela acima. Serão executados testes em todos os níveis conforme a descrição abaixo.

Testes Unitários:

- O backend terá uma cobertura de 100% de testes unitários na camada de serviço (service), que são de responsabilidade dos desenvolvedores backend.
- O frontend terá uma cobertura de 60% de testes unitários, que são de responsabilidade dos desenvolvedores frontend.

Testes de Integração: serão executados testes de integração em todos os endpoints, e esses testes serão de responsabilidade do time de qualidade.

Testes Manuais: funcionalidades serão testadas manualmente pelo time de qualidade seguindo o Cenário de Testes deste plano de testes.

Serão feitos testes manuais nas funcionalidades: Recuperar senha do usuário; Mostrar senha; Cadastrar Acompanhamento e Avaliar Acompanhamento.

Testes Automatizados: serão realizados testes end-to-end em todas as funcionalidades, seguindo o Cenário de Testes deste plano de testes, sob responsabilidade do time de qualidade.

6 Ambiente e Ferramentas

6.1 Definições do ambiente de testes

- Teremos testes unitários desenvolvidos individualmente por desenvolvedores backend e frontend.
- Faremos testes de integração com o time de qualidade.
- Teremos testes de aceitação em toda a aplicação, onde são utilizados dados reais ou criados na hora, realizados pelo time de qualidade.
- Todos os testadores deverão ter desktops similares aos da empresa que será implantado o sistema, além de ter todos os programas instalados que os usuários terão disponíveis em suas máquinas.

Os testes serão feitos do ambiente de homologação, e contém as mesmas configurações do ambiente de produção com uma massa de dados gerada previamente pelo time de qualidade.

6.2 Ferramentas de testes

Ferramenta	Versão	Time	Descrição
Mockito	4.5.1	Backend	Framework utilizada para testes unitários
Library	13.4.0	Frontend	Framework utilizada para testes unitários
Rest Assured	4.4.0	Qualidade	Framework para automatizar testes em APIs Rest
Selenium	3.141.59	Qualidade	Framework para automatizar testes em aplicações web
Cucumber	5.4.0	Qualidade	Framework que suporta BDD (Behavior Driven Development)
Junit	4.13.2 e 5.8.0-M1	Qualidade	Framework que atua nas assertivas dos testes
Allure Report	2.20.1	Qualidade	Ferramenta que gera relatório de testes

7 Classificação de Bugs

Os Bugs serão classificados com as seguintes severidades:

ID	Nível de Severidade	Descrição
1	Blocker	<ul style="list-style-type: none"> • Bug que bloqueia o teste de uma função ou feature causa crash na aplicação • Botão não funciona impedindo o uso completo da funcionalidade • Bloqueia a entrega

2	Grave	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionalidade não funciona como o esperado • Input incomum causa efeitos irreversíveis
3	Moderada	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionalidade não atinge certos critérios de aceitação, mas sua funcionalidade em geral não é afetada • Mensagem de erro ou sucesso não é exibida
4	Pequena	<ul style="list-style-type: none"> • Quase nenhum impacto na funcionalidade porém atrapalha a experiência • Erro ortográfico • Pequenos erros de UI

8 Definição de Pronto

Será considerada pronta as funcionalidades que passarem pelas verificações e testes descritas neste plano de teste, não apresentarem bugs com a severidade acima de Moderada, e passarem por uma validação de negócio de responsabilidade do time de produto.

9 Cronograma

Evento	Data de Início	Data de Término
Planejar Testes	25/11/2022	26/11/2022
Projetar Testes	28/11/2022	29/11/2022
Implementar Testes	29/11/2022	30/11/2022
Executar Testes	30/11/2022	02/12/2022
Avaliar Teste	02/12/2022	04/12/2022

10 Cenário de Testes

Funcionalidades	Cenário de Testes (CT)
Página Inicial (Login)	<p>CT1 - Validar login para administrador preenchendo campos válidos com sucesso</p> <p>Dado que estou na página inicial de login</p> <p>E que preencho os campos usuário e senha válidos</p> <p>Quando clico em 'Login'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página principal de administrador e visualizar mensagem de boas-vindas</p> <p>CT2 - Validar login para gestor de pessoas preenchendo campos válidos com sucesso</p> <p>Dado que estou na página inicial de login</p> <p>E que preencho os campos usuário e senha válidos</p> <p>Quando clico em 'Login'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página principal de gestor de pessoas e visualizar mensagem de boas-vindas</p> <p>CT3 - Validar login para instrutor preenchendo campos válidos com sucesso</p> <p>Dado que estou na página inicial de login</p> <p>E que preencho o campo usuário válido</p> <p>E que preencho o campo senha válido</p> <p>Quando clico em 'Login'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página principal de instrutor e visualizar mensagem de boas-vindas</p> <p>CT4 - Validar tentativa de login preenchendo campos inválidos</p>

	<p>Dado que estou na página inicial de login</p> <p>E que preencho o campo email inválido</p> <p>E que preencho o campo senha inválido</p> <p>Quando clico em 'Entrar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro padrão</p> <p>CT5 - Validar tentativa de login com usuário inválido</p> <p>Dado que estou na página inicial de login</p> <p>E que preencho o campo com email inválido</p> <p>E que preencho o campo senha válido</p> <p>Quando clico em 'Entrar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro padrão</p> <p>CT6 - Validar tentativa de login com senha inválida</p> <p>Dado que estou na página inicial de login</p> <p>E que preencho o campo email válido</p> <p>E que preencho o campo senha inválido</p> <p>Quando clico em 'Entrar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro padrão</p> <p>CT7 - Validar tentativa de login sem preencher campos obrigatórios</p> <p>Dado que estou na página inicial de login</p> <p>E que não preencho o campo email</p> <p>E que não preencho o campo senha</p> <p>Quando clico em 'Entrar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro padrão</p> <p>CT8 - Validar tentativa de login sem preencher usuário</p> <p>Dado que estou na página inicial de login</p> <p>E que não preencho o campo email</p>
--	--

	<p>E que preencho o campo senha válido</p> <p>Quando clico em 'Entrar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro padrão</p> <p>CT9 - Validar tentativa de login sem preencher senha</p> <p>Dado que estou na página inicial de login</p> <p>E que preencho o campo email válido</p> <p>E que não preencho o campo senha</p> <p>Quando clico em 'Login'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro padrão</p> <p>CT10 - Validar botão de exibir senha</p> <p>Dado que estou na página inicial de login</p> <p>E que preencho o campo senha válido</p> <p>Quando clico no botão 'Mostrar'</p> <p>Então devo visualizar a senha digitada na tela</p> <p>CT11 - Validar link 'Esqueci minha senha'</p> <p>Dado que estou na página inicial de login</p> <p>Quando clico no link 'Esqueci minha senha'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página de mudança de senha</p>
Dashboard (Administrador)	<p>CT1 - Validar página Dashboard Administrador com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>Então devo visualizar mensagem de boas-vindas e lista de colaboradores na tela</p> <p>CT2 - Validar botão 'Cadastrar Colaborador' com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que clico em Menu</p> <p>Quando clico em 'Cadastrar Colaborador'</p>

	<p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Cadastrar Colaborador'</p> <p>CT3 - Validar exibição de Detalhes Colaborador com sucesso Dado que faço login no sistema como administrador Quando clico em um colaborador Então devo visualizar detalhes deste colaborador</p> <p>CT4 - Validar botão 'Editar Colaborador' com sucesso Dado que faço login no sistema como administrador Quando clico em 'Editar Colaborador' Então devo ser redirecionado para a página de 'Editar Colaborador'</p> <p>CT5 - Validar botão 'Deletar Colaborador' com sucesso Dado que faço login no sistema como administrador E clico em 'Deletar Colaborador' Quando clico em 'Confirmar' Então devo visualizar mensagem de sucesso na tela</p> <p>CT6 - Validar botão 'Trocar Senha' com sucesso Dado que faço login no sistema como administrador E clico no ícone da foto de perfil como admin Quando clico em 'Trocar Senha' Então devo ser redirecionado para a página de 'Alterar Senha'</p> <p>CT7 - Validar botão 'Editar' com sucesso Dado que faço login no sistema como administrador E clico no ícone da foto de perfil como admin Quando clico em 'Editar Usuário'</p>
--	--

	<p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Editar Usuário'</p> <p>CT8 - Validar botão 'Sair' com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E clico no ícone da foto de perfil como admin</p> <p>Quando clico em 'Sair'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Login'</p>
Cadastrar Colaborador	<p>CT1 - Validar cadastro de colaborador sem foto com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Cadastrar Colaborador</p> <p>E que preencho o campo nome válido</p> <p>E que preencho o campo email válido</p> <p>E que seleciono um cargo</p> <p>Quando clico em 'Enviar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de sucesso na tela e ser redirecionado para a página Dashboard</p> <p>CT2 - Validar tentativa de cadastro de colaborador preenchendo nome inválido</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Cadastrar Colaborador</p> <p>E que preencho o campo nome inválido</p> <p>E que preencho o campo email válido</p> <p>E que seleciono um cargo</p> <p>Quando clico em 'Enviar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para nome inválido</p> <p>CT3 - Validar tentativa de cadastro de colaborador sem preencher nome</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p>

	<p>E que acesso a página de Cadastrar Colaborador</p> <p>E que preencho o campo email válido</p> <p>E que seleciono um cargo</p> <p>Quando clico em 'Enviar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para nome vazio</p> <p>CT4 - Validar tentativa de cadastro de colaborador preenchendo email inválido</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Cadastrar Colaborador</p> <p>E que preencho o campo nome válido</p> <p>E que preencho o campo email inválido</p> <p>E que seleciono um cargo</p> <p>Quando clico em 'Enviar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para email inválido</p> <p>CT5 - Validar tentativa de cadastro de colaborador sem preencher email</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Cadastrar Colaborador</p> <p>E que preencho o campo nome válido</p> <p>E que seleciono um cargo</p> <p>Quando clico em 'Enviar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para email vazio</p> <p>CT6 - Validar tentativa de cadastro de colaborador sem selecionar cargo</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Cadastrar Colaborador</p> <p>E que preencho o campo nome válido</p> <p>E que preencho o campo email válido</p>
--	---

	<p>Quando clico em 'Enviar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para cargo vazio</p>
<p>Editar</p> <p>Colaborador</p>	<p>CT1 - Validar edição de colaborador com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Editar Colaborador</p> <p>E que altero o campo nome válido</p> <p>E que altero o campo email válido</p> <p>Quando clico em 'Editar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de confirmação de edição e ser redirecionado para a página Dashboard</p> <p>CT2 - Validar tentativa de edição de colaborador com nome inválido</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Editar Colaborador</p> <p>E que altero o campo nome inválido</p> <p>E que altero o campo email válido</p> <p>Quando clico em 'Editar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para editar nome inválido</p> <p>CT3 - Validar tentativa de edição de colaborador sem preencher nome</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Editar Colaborador</p> <p>E que altero o campo nome para vazio</p> <p>E que altero o campo email válido</p> <p>Quando clico em 'Editar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para editar nome vazio</p>

	<p>CT4 - Validar tentativa de edição de colaborador com email inválido</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Editar Colaborador</p> <p>E que altero o campo nome válido</p> <p>E que altero o campo email inválido</p> <p>Quando clico em 'Editar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para editar email inválido</p> <p>CT5 - Validar tentativa de edição de colaborador com email vazio</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Editar Colaborador</p> <p>E que altero o campo nome válido</p> <p>E que altero o campo email para vazio</p> <p>Quando clico em 'Editar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para editar email vazio</p>
Dashboard (Gestor de Pessoas)	<p>CT1 - Validar página Dashboard Gestor de Pessoas com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>Então devo visualizar mensagem de boas-vindas e lista de alunos na tela</p> <p>CT2 - Validar botão 'Lista acompanhamentos' com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que clico em 'Menu'</p> <p>Quando clico em 'Lista acompanhamentos'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Lista Acompanhamentos'</p>

	<p>CT3 - Validar botão 'Cadastrar Aluno' com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que clico em 'Menu'</p> <p>Quando clico em 'Cadastrar Aluno' como gestor</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Cadastrar Aluno'</p>
	<p>CT4 - Validar botão 'Cadastrar Acompanhamento' com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que clico em 'Menu'</p> <p>Quando clico em 'Cadastrar Acompanhamento'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Cadastrar Acompanhamento'</p>
	<p>CT5 - Validar botão 'Avaliar Acompanhamento' com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que clico em 'Menu'</p> <p>Quando clico em 'Avaliar Acompanhamento'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Avaliar Acompanhamento'</p>
	<p>CT6 - Validar botão 'Editar Aluno' com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>Quando clico em 'Editar Aluno'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Editar Aluno'</p>
	<p>CT7 - Validar botão 'Deletar Aluno' com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E clico em 'Deletar Aluno'</p>

	<p>Quando clico em 'Confirmar'</p> <p>Então devo visualizar mensagem de confirmação para aluno deletado</p> <p>CT8 - Validar botão 'Trocar Senha' com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E clico no ícone da foto de perfil como gestor</p> <p>Quando clico em 'Trocar Senha'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Alterar Senha'</p> <p>CT9 - Validar botão 'Editar' com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E clico no ícone da foto de perfil como gestor</p> <p>Quando clico em 'Editar Usuário'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Editar Usuário'</p> <p>CT10 - Validar botão 'Sair' com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E clico no ícone da foto de perfil como gestor</p> <p>Quando clico em 'Sair'</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Login'</p>
<p>Editar Acompanhamento</p>	<p>CT1 - Validar edição de acompanhamento com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que acesso a página de 'Lista acompanhamentos'</p> <p>E clico em 'Editar' um acompanhamento</p> <p>E que altero título acompanhamento válido</p> <p>E que altero descrição acompanhamento válido</p> <p>Quando clico em 'Editar' acompanhamento</p> <p>Então devo visualizar mensagem de confirmação de edição e ser redirecionado para a página lista Acompanhamentos</p>

	<p>CT2 - Validar tentativa de edição de acompanhamento com título vazio</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que acesso a página de 'Lista acompanhamentos'</p> <p>E clico em 'Editar' um acompanhamento</p> <p>E que altero título acompanhamento para vazio</p> <p>E que altero descrição acompanhamento válido</p> <p>Quando clico em 'Editar' acompanhamento</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para título vazio</p> <p>CT3 - Validar tentativa de edição de acompanhamento com descrição vazio</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que acesso a página de 'Lista acompanhamentos'</p> <p>E clico em 'Editar' um acompanhamento</p> <p>E que altero título acompanhamento válido</p> <p>E que altero descrição acompanhamento para vazio</p> <p>Quando clico em 'Editar' acompanhamento</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para descrição vazio</p>
Dashboard (Instrutor)	<p>CT1 - Validar exibição de dados de usuário instrutor com sucesso</p> <p>Dado que estou logado no sistema como instrutor</p> <p>Então devo visualizar nome do usuário instrutor e foto na tela</p> <p>CT2 - Validar botão 'Cadastrar Aluno' com sucesso</p> <p>Dado que estou logado no sistema como instrutor</p> <p>E que clico em 'Menu'</p> <p>Quando clico em 'Cadastrar Aluno' como instrutor</p> <p>Então devo ser redirecionado para a página de 'Cadastrar Aluno'</p>

	<p>CT3 - Validar botão 'Lista Feedbacks' com sucesso Dado que estou logado no sistema como instrutor E que clico em 'Menu' Quando clico em 'Lista Feedbacks' Então devo ser redirecionado para a página de 'Lista Feedbacks'</p> <p>CT4 - Validar botão 'Cadastrar Feedback' com sucesso Dado que estou logado no sistema como instrutor E que clico em 'Menu' Quando clico em 'Cadastrar Feedback' Então devo ser redirecionado para a página de 'Cadastrar Feedbacks'</p> <p>CT5 - Validar botão 'Dashboard' com sucesso Dado que estou logado no sistema como instrutor E que clico em 'Menu' Quando clico em 'Dashboard' Então devo ser redirecionado para a página de 'Dashboard'</p> <p>CT6 - Validar visualização de Detalhes do aluno' com sucesso Dado que estou logado no sistema como instrutor Quando clico em um aluno Então devo ser redirecionado para a página de 'Detalhes do Aluno'</p> <p>CT7 - Validar botão 'Editar Aluno' com sucesso Dado que estou logado no sistema como instrutor Quando clico em 'Editar Aluno' Então devo ser redirecionado para a página de 'Editar Aluno'</p>
--	---

	<p>CT8 - Validar botão 'Deletar Aluno' com sucesso Dado que estou logado no sistema como instrutor E clico em 'Deletar Aluno' Quando clico em 'Confirmar' Então devo visualizar mensagem de confirmação para aluno deletado</p> <p>CT9 - Validar botão 'Trocar Senha' com sucesso Dado que estou logado no sistema como instrutor E clico no ícone da foto de perfil de instrutor Quando clico em 'Trocar Senha' Então devo ser redirecionado para a página de 'Alterar Senha'</p> <p>CT10 - Validar botão 'Editar' com sucesso Dado que estou logado no sistema como instrutor E clico no ícone da foto de perfil de instrutor Quando clico em 'Editar Usuário' Então devo ser redirecionado para a página de 'Editar Usuário'</p> <p>CT11 - Validar botão 'Sair' com sucesso Dado que estou logado no sistema como instrutor E clico no ícone da foto de perfil de instrutor Quando clico em 'Sair' Então devo ser redirecionado para a página de 'Login'</p>
Cadastrar Feedback	<p>CT1 - Validar cadastro de feedback com sucesso Dado que faço login no sistema como instrutor E que acesso a página de Cadastrar Feedback E preencho campo descrição de feedback válido E seleciono todos os campos válidos</p>

	<p>Quando clico em enviar feedback Então devo validar mensagem de feedback cadastrado com sucesso</p> <p>CT2 - Validar tentativa de cadastro de feedback sem preencher descrição Dado que faço login no sistema como instrutor E que acesso a página de Cadastrar Feedback E seleciono todos os campos válidos Quando clico em enviar feedback Então devo visualizar mensagem de erro para descrição de feedback vazia</p> <p>CT3 - Validar tentativa de cadastro de feedback sem selecionar campos obrigatórios Dado que faço login no sistema como instrutor E que acesso a página de Cadastrar Feedback E preencho campo descrição de feedback válido Quando clico em enviar feedback Então devo visualizar mensagem de erro para selecionar campos obrigatórios</p>
Cadastrar Aluno	<p>CT1 - Validar cadastro de aluno com sucesso Dado que faço login no sistema como gestor E que acesso a página de Cadastrar Aluno E que preencho o campo nome de aluno válido E que preencho o campo email de aluno válido E que seleciono uma trilha Quando clico em 'Enviar' para salvar cadastro de aluno Então devo visualizar mensagem de sucesso de aluno cadastrado e ser redirecionado para a página Dashboard</p>

	<p>CT2 - Validar tentativa de cadastro de aluno sem preencher campos obrigatórios</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que acesso a página de Cadastrar Aluno</p> <p>Quando clico em 'Enviar' para salvar cadastro de aluno</p> <p>Então devo visualizar mensagens de erro campos obrigatórios para cadastrar aluno</p> <p>CT3 - Validar tentativa de cadastro de aluno com email inválido</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que acesso a página de Cadastrar Aluno</p> <p>E que preencho o campo nome de aluno válido</p> <p>E que preencho o campo email de aluno inválido</p> <p>Quando clico em 'Enviar' para salvar cadastro de aluno</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para email de cadastrar aluno inválido</p>
Editar Aluno	<p>CT1 - Validar edição de aluno com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que acesso a página de Editar Aluno</p> <p>E que altero o campo nome de aluno válido</p> <p>E que altero o campo email de aluno válido</p> <p>Quando clico em 'Editar' para salvar alteração de aluno</p> <p>Então devo visualizar mensagem de sucesso de aluno editado e ser redirecionado para a página Dashboard</p> <p>CT2 - Validar tentativa de edição de aluno sem preencher campos obrigatórios</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que acesso a página de Editar Aluno</p> <p>E que altero o campo nome de aluno para vazio</p>

	<p>E que altero o campo email de aluno para vazio</p> <p>Quando clico em 'Editar' para salvar alteração de aluno</p> <p>Então devo visualizar mensagens de erro campos obrigatórios para editar aluno</p> <p>CT3 - Validar tentativa de edição de aluno com email inválido</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que acesso a página de Editar Aluno</p> <p>E que altero o campo nome de aluno válido</p> <p>E que altero o campo email de aluno inválido</p> <p>Quando clico em 'Editar' para salvar alteração de aluno</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para email de editar aluno inválido</p>
<p>Editar Usuário</p> <p>Logado</p>	<p>CT1 - Validar edição de usuário com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Editar Usuário</p> <p>E que altero o campo nome de usuário válido</p> <p>Quando clico em Editar nome</p> <p>Então devo visualizar mensagem de confirmação de edição de nome e ser redirecionado para a página Dashboard</p> <p>CT2 - Validar tentativa de edição de usuário com nome inválido</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Editar Usuário</p> <p>E que altero o campo nome de usuário inválido</p> <p>Quando clico em Editar nome</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para nome de usuário inválido</p> <p>CT3 - Validar tentativa de edição de usuário com nome vazio</p>

	<p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Editar Usuário</p> <p>E que altero o campo nome de usuário para vazio</p> <p>Quando clico em Editar nome</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para nome de usuário vazio</p>
Trocar Senha Usuário Logado	<p>CT1 - Validar edição de senha de usuário logado com sucesso</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Alterar Senha de usuário logado</p> <p>E que preencho o campo senha antiga válido</p> <p>E que preencho o campo senha nova válido</p> <p>E que preencho o campo confirme senha nova válido</p> <p>Quando clico em Enviar alteração de senha</p> <p>Então devo visualizar mensagem de confirmação de edição de senha e ser redirecionado para a página Dashboard</p> <p>CT2 - Validar tentativa de edição de senha de usuário logado com senha antiga inválida</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Alterar Senha de usuário logado</p> <p>E que preencho o campo senha antiga inválido</p> <p>E que preencho o campo senha nova válido</p> <p>E que preencho o campo confirme senha nova válido</p> <p>Quando clico em Enviar alteração de senha</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para senha antiga inválida</p> <p>CT3 - Validar tentativa de edição de senha de usuário logado com senha antiga vazio</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p>

	<p>E que acesso a página de Alterar Senha de usuário logado</p> <p>E que preencho o campo senha nova válido</p> <p>E que preencho o campo confirme senha nova válido</p> <p>Quando clico em Enviar alteração de senha</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para senha antiga vazio</p> <p>CT4 - Validar tentativa de edição de senha de usuário logado com senha nova inválida</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Alterar Senha de usuário logado</p> <p>E que preencho o campo senha antiga válido</p> <p>E que preencho o campo senha nova inválido</p> <p>E que preencho o campo confirme senha nova inválido</p> <p>Quando clico em Enviar alteração de senha</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para senha nova inválida</p> <p>CT5 - Validar tentativa de edição de senha de usuário logado com senha nova vazio</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Alterar Senha de usuário logado</p> <p>E que preencho o campo senha antiga válido</p> <p>Quando clico em Enviar alteração de senha</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para senha nova vazio</p> <p>CT6 - Validar tentativa de edição de senha de usuário logado com confirmação de senha inválido</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Alterar Senha de usuário logado</p>
--	---

	<p>E que preencho o campo senha antiga válido</p> <p>E que preencho o campo senha nova válido</p> <p>E que preencho o campo confirme senha nova inválido</p> <p>Quando clico em Enviar alteração de senha</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para confirma senha nova inválida</p> <p>CT7 - Validar tentativa de edição de senha de usuário logado com confirmação de senha vazio</p> <p>Dado que faço login no sistema como administrador</p> <p>E que acesso a página de Alterar Senha de usuário logado</p> <p>E que preencho o campo senha antiga válido</p> <p>E que preencho o campo senha nova válido</p> <p>Quando clico em Enviar alteração de senha</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para confirma senha nova vazio</p>
--	--

11 Relatórios Testes Manuais

Nessa sessão, serão descritos os testes realizados de maneira manual, entretanto, para todas as funcionalidades descritas nesse plano de testes, foram feitos testes manuais antes de ser automatizados.

Funcionalidades	Cenário de Testes (CT)
Recuperar Senha (API - TESTE BACKEND)	<p>CT - Validar recuperação senha de colaborador com sucesso</p> <p>Dado que estou na api do AVALIASER</p> <p>E que preencho o campo email com email válido</p> <p>E que clico em executar</p> <p>E que valido o email recebido com token</p> <p>Quando clico no botão recebido no email 'RECUPERAR SENHA"</p> <p>E digito a senha nova</p> <p>Então devo validar a mensagem "Recuperação de senha realizada com sucesso"</p>

The image shows the header and body of an email. The header has a blue background with a white envelope icon on the left. The text 'Recupere sua senha!' is in bold white font. Below it, the 'De:' field shows 'moises noah' with an email address in parentheses. The 'Para:' field shows 'paulo sergio' with an email address in parentheses. The body of the email has a solid blue background. It contains the text 'Olá Paulo Sergio, este é um e-mail automático do AvaliaSer' in large white font. Below this is a link 'Clique no botão abaixo para redefinir sua senha' in white text. Under the link is a white button with the text 'Redefinir senha'. At the bottom, it says 'Enfrentando problemas? Entre em contato com o suporte:' followed by the email address 'moises.noah@dbccompany.com.br' in white.

PUT

/auth/alterar-senha-usuario-recuperacao

Alteração de senha através de recuperação

Realiza a mudança de senha do Usuario logado apos recuperação de Token por email.

Parameters

Name	Description
senha <small>* required</small>	
string	12345678
(query)	

Execute

Responses

Curl

```
curl -X 'PUT' \
  'http://vemser-dbc.dbccompany.com.br:39000/vemser/avaliar-back/auth/alterar-senha-usuario-recuperacao?senha=12345678' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJhdmFsaWZzZXIiLCJqdGkiOiJxIiwiaWF0IjQ0fSR09TIjpbIjIjPTEVfVukVdWVBFukFQQU81' \
```

Request URL

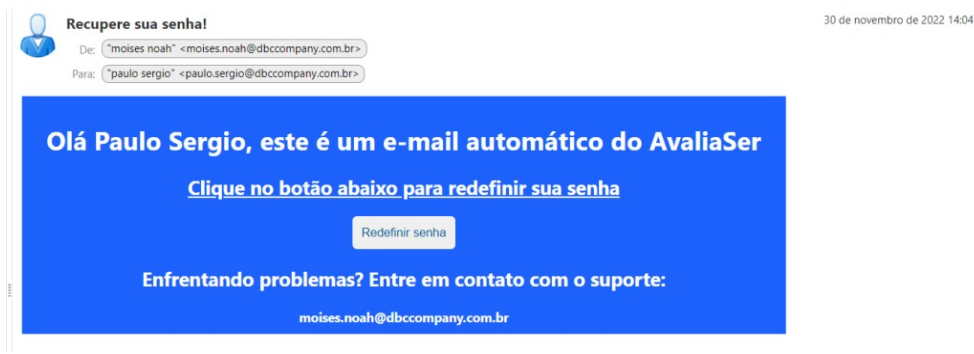
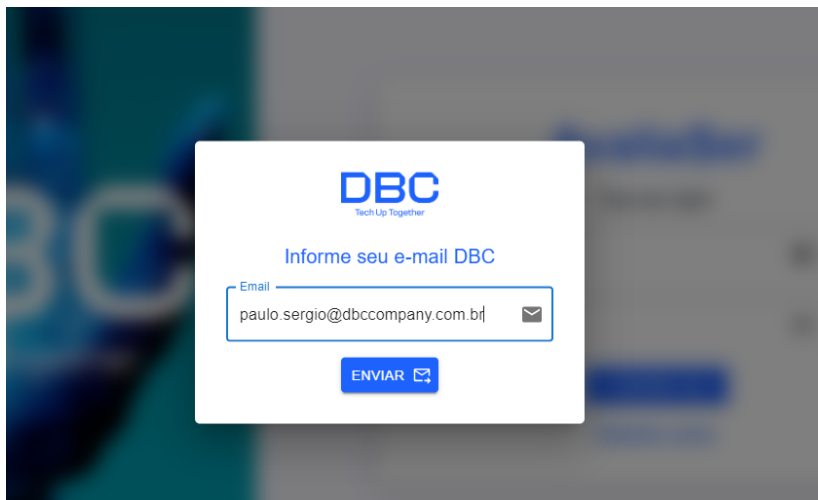
http://vemser-dbc.dbccompany.com.br:39000/vemser/avaliar-back/auth/alterar-senha-usuario-recuperacao?senha=12345678

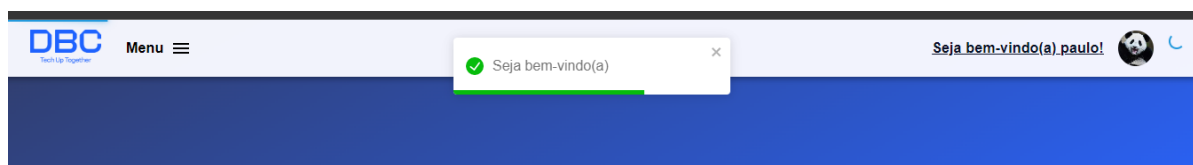
Server response

Code	Details
200	<div>Response headers</div> <pre>access-control-allow-credentials: true access-control-allow-headers: DNT,Keep-Alive,User-Agent,X-Requested-With,If-Modified-Since,Cache-Control,Content-Length,Content-Type access-control-allow-methods: GET,PUT,POST,DELETE,PATCH,OPTIONS access-control-allow-origin: * access-control-expose-headers: Authorization access-control-max-age: 1728000 cache-control: no-cache,no-store,max-age=0,must-revalidate connection: keep-alive content-length: 0 date: Wed, 30 Nov 2022 17:06:58 GMT</pre>

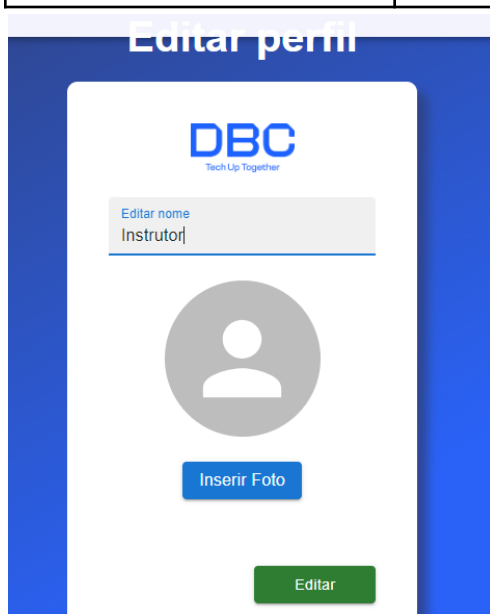
Login com nova senha:

Funcionalidades	Cenário de Testes (CT)
Recuperar Senha (FrontEnd)	<p>CT - Validar recuperação senha de colaborador com sucesso</p> <p>Dado que estou na api do AVALIASER</p> <p>E que clico no botão redefinir senha</p> <p>Quando clico em enviar</p> <p>Então devo validar o email recebido com token</p> <p>E clico no botão recebido no email 'RECUPERAR SENHA'</p> <p>E digito a senha nova</p> <p>E valido o login com a nova senha</p>






Funcionalidade	Cenário de Testes (CT)
Adicionar Foto Usuario (Foi verificado para os users ADMIN, INSTRUTOR E GESTOR)	CT1 - Validar inserção de foto com sucesso Dado que estou logado na api do AVALIASER E clico no menu-perfil E que clico em editar perfil E clico em 'Inserir foto' Quando clico no botão 'EDITAR' Então devo validar a foto inserida no icone do menu-perfil




Editar perfil



Tech Up Together

Editar nome


Instrutor



Inserir Foto

Editar

Seja bem-vindo(a) Instrutor!



Funcionalidade	Cenário de Testes (CT)
Avaliar Acompanhamento	<p>CT1 - Validar cadastrar avaliação de acompanhamento com sucesso</p> <p>Dado que estou logado como gestor na api do AVALIASER</p> <p>E clico no menu</p> <p>E que clico em 'Avaliar Acompanhamento'</p> <p>E seleciono o Acompanhamento desejado</p> <p>E seleciono a Stack do Aluno</p> <p>E seleciono o Aluno</p> <p>E seleciono o Responsável</p> <p>E seleciono o Status</p> <p>E preencho o campo 'Descrição'</p> <p>E escolho uma data</p> <p>Quando clico no botão 'Avaliar'</p> <p>Então devo validar mensagem de sucesso.</p>

Avaliar acompanhamento

Título do Acompanhamento
título teste

Digite uma descrição teste

Filtrar alunos por trilha

☒ QA ☐ Backend ☐ Frontend **LIMPAR FILTROS**

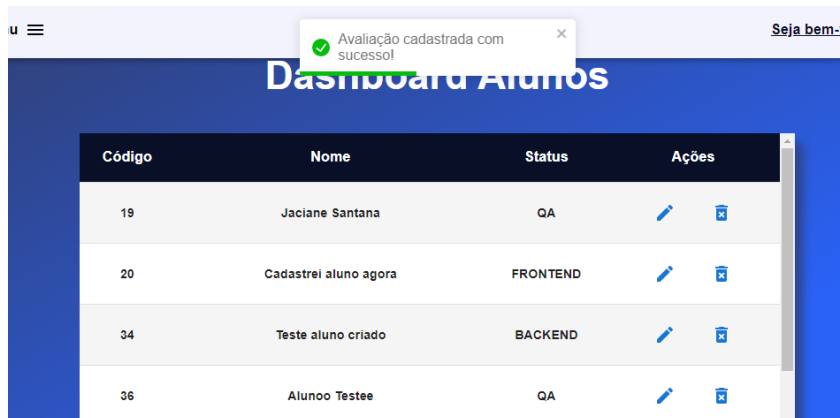
Aluno
Alunoo Testee

Responsavel
Noah

Status
Positivo

Data inicial
03/12/2022

Avaliar



Funcionalidade	Cenário de Testes (CT)
Mostrar Senha - Login	<p>CT1 - Validar mostrar senha com sucesso</p> <p>Dado que na api do AVALIASER</p> <p>E preencho o campo email válido</p> <p>E preencho o campo senha</p> <p>Quando clico no botão 'Mostrar Senha'</p> <p>Então devo validar a senha digitada visível.</p>



AvaliaSer

Faça seu login!

Email

paulo.sergio@dbccompany.com.br

Senha

administrador

ENTRAR →

[Redefinir senha](#)

Funcionalidade	Cenário de Testes (CT)
Avaliar Acompanhamento	<p>CT2 - Validar erro ao cadastrar avaliação de acompanhamento com campo nulo</p> <p>Dado que estou logado como gestor na api do AVALIASER</p> <p>E clico no menu</p> <p>E que clico em 'Avaliar Acompanhamento'</p> <p>E seleciono o Acompanhamento desejado</p> <p>E seleciono a Stack do Aluno</p> <p>E não seleciono o Aluno</p> <p>E seleciono o Responsável</p> <p>E seleciono o Status</p> <p>E preencho o campo 'Descrição'</p> <p>E escolho uma data</p> <p>Quando clico no botão 'Avaliar'</p> <p>Então devo validar a mensagem de erro padrão</p>

Avaliar acompanhamento

Título do Acompanhamento

titulo teste

Aluno

Selecione o Aluno

Responsavel

Noah

Status

Positivo

QA

☒ Backend

☐ Frontend

LIMPAR
FILTROS

03/12/2022

Avaiiar

Digite uma descrição

teste

nu

Preencha todos os campos!

Seja bem-

Avaliar acompanhamento

Título do Acompanhamento

titulo teste

Aluno

Selecione o Aluno

Responsavel

Noah

Status

Positivo

QA

☒ Backend

☐ Frontend

LIMPAR
FILTROS

03/12/2022

Avaiiar

Digite uma descrição

teste

Funcionalidade	Cenário de Testes (CT)
Cadastrar Acompanhamento	<p>CT1 - Validar cadastrar Acompanhamento com sucesso</p> <p>Dado que estou logado como gestor na api do AVALIASER</p> <p>E clico no menu</p> <p>E que clico em Cadastrar Acompanhamento'</p> <p>E preencho o Título</p> <p>E preencho o campo 'Descrição'</p> <p>E escolho uma data</p> <p>Quando clico no botão 'Enviar'</p> <p>Então devo validar mensagem de sucesso.</p>

Cadastrar acompanhamento



Tech Up Together

Título acompanhamento

Teste

Digite uma descrição

Teste

Data inicial

03/12/2022

Enviar

Menu
Seja bem-vindo(a) Noah!

Acompanhamento cadastrado com sucesso!

Lista acompanhamentos

Codigo	Titulo	Data inicial	Descrição	Ações
1	titulo teste	30/11/2022	descrição teste	
2	string	30/11/2022	string	

Funcionalidade	Cenário de Testes (CT)
Cadastrar Acompanhamento	<p>CT2 - Validar erro ao tentar cadastrar Acompanhamento com campo vazio</p> <p>Dado que estou logado como gestor na api do AVALIASER</p> <p>E clico no menu</p> <p>E que clico em Cadastrar Acompanhamento'</p> <p>E que nao preencho o Título</p> <p>E preencho o campo 'Descrição'</p> <p>E escolho uma data</p> <p>Quando clico no botão 'Enviar'</p> <p>Então devo validar mensagem de sucesso.</p>

Cadastrar acompanhamento



Tech Up Together

Título acompanhamento

Digite uma descrição

Data inicial

Cadastrar acompanhamento



Título acompanhamento

Digite um título

Por favor, digite algum título

Digite uma descrição

Teste

Data inicial

03/12/2022



Enviar

Funcionalidade	Cenário de Testes (CT)
Cadastrar Acompanhamento	<p>CT3 - Validar tentativa de cadastro de acompanhamento com descrição vazia</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que acesso a página de 'Cadastrar Acompanhamento'</p> <p>E que preencho o campo título válido</p> <p>E que não preencho o campo descrição</p> <p>E que seleciono uma data válida</p> <p>Quando clico em 'Enviar' acompanhamento</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para descrição vazia</p>

Cadastrar acompanhamento



Tech Up Together

Título acompanhamento

Teste

Digite uma descrição

Por favor, digite alguma coisa na descrição

Data inicial

03/12/2022 

Enviar

Funcionalidade	Cenário de Testes (CT)
Cadastrar Acompanhamento	<p>CT4 - Validar tentativa de cadastro de acompanhamento com data vazio</p> <p>Dado que faço login no sistema como gestor</p> <p>E que acesso a página de 'Cadastrar Acompanhamento'</p> <p>E que preencho o campo título válido</p> <p>E que preencho o campo descrição válido</p> <p>E que não seleciono uma data</p> <p>Quando clico em 'Enviar' acompanhamento</p> <p>Então devo visualizar mensagem de erro para selecionar data</p>

Cadastrar acompanhamento



Tech Up Together

Título acompanhamento

Teste

Digite uma descrição

Teste

Data inicial

dd/mm/aaaa

Por favor, escolha uma data inicial

Enviar