

Plano de Teste

Sistema de Reembolsos

Versão 1.0

Histórico das alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
12/08/2022	1.0	Release inicial	Gustavo T.

● Introdução

O Sistema de reembolso é um sistema onde os colaboradores da DBC podem pedir reembolso de despesas referentes a atividades da empresa. O sistema possui um fluxo de solicitação pelo colaborador via cadastro (formulário e envio de arquivo das notas / recibos), aprovação do seu gestor, que é notificado no sistema e e-mail (página de solicitações a aprovar) e executado pelo financeiro (página de solicitações a pagar)

● Arquitetura

O framework utilizado para a implementação do front-end do Sistema de reembolso é o React, XXX

Para o armazenamento, consulta e alteração de dados da aplicação, será usada uma API que disponibiliza um conjunto de serviços REST. Funciona como uma imagem, 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 uma JSON.

● Funcionalidades

Funcionalidades	Comportamento Esperado	Verificações	Critérios de Aceite
Cadastro	Usuário preenche todos os campos, clica no botão de cadastrar e é redirecionado para a página principal	-Campos nulos -Verificar se email é no formato @dbccompany.com.br -Verificar se o e-mail passado já foi cadastrado -Verificar se a senhas batem -Verificar se a senha atende aos requisitos	-Redirecionar para a página principal -Mensagem de bem vindo
Login	Usuário preenche todos os campos, clica no botão de login e é redirecionado para a página principal	-Campos nulos -Email e senha devem ser existentes	-Redirecionar para a página principal -Mensagem de bem vindo
Fazer logout	Usuário clica no botão de sair e vai para a página de login	-Ir para a página de login	-Redirecionar para a página de login
Solicitação de reembolso	Usuário preenche os campos, seleciona o anexo referente ao reembolso e clica no botão de solicitar reembolso	-Campos nulos -Anexo obrigatório	-Redirecionar para a página principal -Mensagem de reembolso solicitado

Editar reembolso	Usuário edita os campos, seleciona o anexo referente ao reembolso e clica no botão de atualizar reembolso	-Campos nulos -Anexo obrigatório	-Redirecionar para a página principal -Mensagem de reembolso atualizado
Excluir reembolso	Usuário clica no botão de excluir do reembolso e depois confirma a exclusão	-Mensagem de reembolso excluído	-Mensagem de reembolso excluído
Filtrar reembolsos por status	Usuário clica seleciona o status do reembolso	- Listar apenas os reembolso do status selecionado	-Listar os reembolsos do status selecionado
Filtrar por nome	Usuário preenche o campo com o nome a ser pesquisado e clica no botão de pesquisar	-Nome é igual ao nome pesquisado	-Retornar lista de reembolsos pelo nome pesquisado
Gestor aprovar reembolsos	Gestor clica no botão de aprovar do respectivo reembolso	-Aprovar apenas reembolsos com status aberto	-Mensagem reembolso aprovado
Gestor reprovar reembolsos	Gestor clica no botão de reprovar do respectivo reembolso	-Reprovar apenas reembolsos com status aberto	-Mensagem reembolso negado
Financeiro pagar reembolso	Financeiro clicar no botão de pagar do respectivo reembolso	-Pagar apenas reembolsos com status aprovado pelo gestor	-Mensagem de reembolso pago
Financeiro negar reembolso	Financeiro clicar no botão de negar do respectivo reembolso	-Negar apenas reembolsos com status aprovado pelo gestor	-Mensagem de reembolso negado

Adm alterar tipo do usuário	Adm clica no botão de alterar tipo do usuário e seleciona o novo tipo do usuário	-Tipo do usuário ser o tipo definido pelo adm	-Tipo do usuário ser o tipo definido pelo adm
Adm cadastrar usuário	Adm clica no botão de cadastrar usuário, preenche os campos, e seleciona o tipo do usuário	-Campos nulos -Verificar se o e-mail passado já foi cadastrado -Verificar se as senhas batem -Verificar se a senha atende aos requisitos	-Redirecionar para a página principal -Mensagem usuário cadastrado
Adm trocar de página	Adm seleciona a página para qual que ir e é redirecionado para a página escolhida	-Verificar se a página atual é a página escolhida pelo adm	-Redirecionar para a Página escolhida pelo adm

● Estratégia de Teste

● Escopo de Testes

O plano de teste abrange todas as funcionalidades descritas na tabela acima. Esse plano de testes exclui a funcionalidade de upload de fotos.

Serão executados testes em todos os níveis conforme a descrição abaixo.

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

Testes Automatizados: Serão realizados testes end-to-end em todas as funcionalidades.

Testes Manuais: Todas as funcionalidades serão testadas manualmente pelo time de qualidade seguindo a documentação de Cenários de teste e deste Plano de teste.

● Ambiente e Ferramentas

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.

As seguintes ferramentas serão utilizadas no teste:

Ferramenta	Time	Descrição
Rest Assured	Qualidade	Ferramenta para realização de testes de API
Selenium	Qualidade	Ferramenta para testes end-to-end

● Definição de Pronto

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

