

Especificação de Testes

Sistema Curriculify

Análise de Valor Limite

Critério	Usuários - E-mail	Usuários - Senha
Entradas válidas	Comprimento 3 até 255 Deve conter o símbolo @	Comprimento 8 até 50 Deve conter letras maiúsculas e minúsculas Deve conter um numeral e/ou um símbolo especial
Fronteiras válidas	Menor comprimento: 3 Maior comprimento: 255 Contendo o símbolo @	Menor comprimento: 8 Maior comprimento: 50 Contendo letras maiúsculas e minúsculas Contendo um numeral e um símbolo especial
Fronteiras inválidas	Limite inferior: 2 Limite superior: 256 Sem o símbolo @	Limite inferior: 0 (campo vazio) Limite superior: 51 Não conter letras maiúsculas e minúsculas Não conter um numeral e um símbolo especial

Critério	Usuário - Data de nascimento	Usuário - Nome completo	Usuário - Informações para contato	Usuário - Experiências profissionais	Usuário - Escolaridade
Entradas válidas	Comprimento 10 Deve conter o símbolo "/"	Comprimento 1 até 255	Comprimento 1 até 300	Comprimento 1 até 300	Comprimento 1 até 200
Fronteiras válidas	Comprimento: 10 Contendo o símbolo "/"	Menor comprimento: 1 Maior comprimento: 255	Menor comprimento: 1 Maior comprimento: 300	Menor comprimento: 1 Maior comprimento: 300	Menor comprimento: 1 Maior comprimento: 200
Fronteiras inválidas	Menor comprimento: 9 Maior comprimento: 11 Deve conter o símbolo "/"	Limite inferior: 0 (campo vazio) Limite superior: 256	Limite inferior: 0 (campo vazio) Limite superior: 301	Limite inferior: 0 (campo vazio) Limite superior: 301	Limite inferior: 0 (campo vazio) Limite superior: 201

Tabelas de Decisão

Email

Condição	Critério 1	Critério 2	Critério 3	Critério 4	Critério 5	Critério 6
E-mail - Comprimento	Vazio	>=3	<=255	>255	<=255	>=3
E-mail - possui “@”	Vazio	Possui	Possui	Possui	Não possui	Não Possui
Resultado Esperado	Campo mandatório	Válido	Válido	Inválido	Inválido	Inválido

Senha

[illegible]

Data de Nascimento

Condição	Critério 1	Critério 2	Critério 3	Critério 4
Data de nascimento - comprimento	Vazio	=10	!= 10	!= 10
Data de nascimento - Contém "/"	Vazio	Contém	Contém	Não contém
Resultado Esperado	Campo obrigatório	Válido	Inválido	Inválido

Nome completo

Condição	Critério 1	Critério 2	Critério 3	Critério 4
Nome completo - Comprimento	Vazio	>=1	<=255	>100
Resultado Esperado	Campo obrigatório	Válido	Válido	Inválido

Informações para contato

Condição	Critério 1	Critério 2	Critério 3	Critério 4
Informações para contato - comprimento	Vazio	>=1	<=300	>300
Resultado Esperado	Campo obrigatório	Válido	Válido	Inválido

Experiências profissionais

Condição	Critério 1	Critério 2	Critério 3	Critério 4
Experiências profissionais - Comprimento	Vazio	>=1	<=300	>300
Resultado Esperado	Campo obrigatório	Válido	Válido	Inválido

Escolaridade

Condição	Critério 1	Critério 2	Critério 3	Critério 4
Escolaridade - Comprimento	Vazio	>=1	<=300	>300
Resultado Esperado	Campo obrigatório	Válido	Válido	Inválido

Casos de Teste

Caso de Teste	Testar o website em celular, computador e tablet	
Pré-condição	Administrador deve estar logado no sistema	
Pós-condição	Todas as interfaces devem estar ajustadas ao tamanho da tela	
Fluxo principal		
Passo	Ação	Resultado esperado
Administrador seleciona o estilo da interface	Criar a interface de acordo com o dispositivo selecionado	Tela deve estar de acordo com o designer
O administrador ajusta o tamanho de fonte	Cria a fonte de acordo com o dispositivo do usuário	Tela deve estar de acordo com o designer
Administrador ajusta a resolução	Faz o ajuste para cada dispositivo que o usuário vai acessar	Tela deve estar de acordo com o designer
Administrador faz o ajuste do designer	Realiza o ajuste do designer com o dispositivo selecionado	Tela deve estar de acordo com o designer
Fluxo alternativo		
Passo	Ação	Resultado esperado
Designer de interface errada	Usuário entra em um dispositivo com a interface errada	O interface para o dispositivo aparece completamente diferente.
Fonte descalibrada	Usuário entra na sua conta e a fonte está completamente diferente	A interface do sistema fica completamente desconfigurado com as fontes descalibradas
Erro de resolução	Resolução para um dispositivo específico foi selecionado errado	Usuário vai entrar no dispositivo com a resolução errada

Caso de Teste	Testar o acesso a armazenamento de dados	
Pré-condição	Administrador deve ter acesso aos dados armazenados	
Pós-condição	Realizar o preenchimento das informações pessoais	
Fluxo principal		
Passo	Ação	Resultado esperado
Administrador deve ter um sistema de segurança de dados	Ter um bom sistema de segurança nos dados do usuários	O usuário tem mais segurança em informar seus dados
O administrador deve ter disponibilidade de dados	O administrador deve ter acesso ao dados do usuário	O usuário consegue informar seus dados direto no sistema

administrador deve ter a confiabilidade dos dados	Administrador deve ter acesso a uma confiabilidade de dados do usuário	O usuário tem mais confiança em informar seus dados pessoais
O administrador deve ter acesso uma escalabilidade dos dados	administrador tem acesso uma escalabilidade de dados para colocar no sistema	O usuário consegue passar vários dados sem tem problema no sistema
Fluxo alternativo		
Passo	Ação	Resultado esperado
Administrador realiza uma ação no sistema que gera uma entrada ou atualização no banco de dados	Alterar algum dado, ou inserir algum dado que é salvo no perfil do usuário. Mas, o banco de dados não salva.	Um erro deve aparecer no front-end do sistema “Não foi possível adicionar sua informação, por favor aguarde um momento”, e um log de erro na inserção/atualização de dados deve ser criado para os desenvolvedores/suporte.
Servidor do banco de dados falha e desliga	Nenhuma	Script automático que checa o estado do banco de dados deve ligá-lo novamente.

Caso de Teste	Testar website nos navegadores Google Chrome e Edge(baseados em Chromium) e Firefox	
Pré-condição	Administrador deve estar logado no sistema.	
Pós-condição	Design e funções front-end/back-end funcionando corretamente	
Fluxo principal		
Passo	Ação	Resultado esperado
Administrador passa por todas as páginas da aplicação no navegador X	Navegar nas telas do sistema no navegador X	Design em todos os navegadores estão de acordo com os requisitos
Administrador testa o formulário de inserção de dados para preenchimento do currículo(experiência acadêmica, experiência, idiomas)	Inserir dados pertinentes ao campo do formulário e clica no botão “Enviar”	Os dados são adicionados no perfil do usuário para gerar um currículo
Fluxo alternativo		
Passo	Ação	Resultado esperado
Administrador entra numa página que ficou desconfigurada pelo navegador	Administrador abre uma página desconfigurada	Página se redireciona para uma página de HTML simplificado
Administrador entra com os dados no formulário de	Dados normais são inseridos no formulário	Erro no front-end mostra que o servidor não respondeu

inserção no perfil, mas navegador não envia requisição para backend		
---	--	--

Caso de Teste	Testar carga do sistema com uma simulação de 100 usuários	
Pré-condição	Algoritmo de simulação deve estar configurado para dar carga no sistema	
Pós-condição	Sistema deve funcionar sem problemas no desempenho especificado nos requisitos	
Fluxo principal		
Passo	Ação	Resultado esperado
Administrador do sistema executa o algoritmo de simulação de usuários	Executar o script de simulação de 100 usuários no sistema	O desempenho não deve decair abaixo do especificado nos requisitos
Fluxo alternativo		
Passo	Ação	Resultado esperado
Sistema começou a ter desempenho abaixo dos requisitos	O balanceador de carga configurado deve iniciar o balanceamento entre servidores	Desempenho deve retornar ao normal no tempo definido pelos requisitos

Caso de Teste	Testar os modelos de currículos	
Pré-condição	Administrador deve ter um perfil configurado com 5 experiências acadêmicas, 5 experiências de trabalho, 3 idiomas configurado, texto de apresentação e foto de perfil	
Pós-condição	Currículo com os modelos disponíveis devem ser gerados conforme requisitos de design	
Fluxo principal		
Passo	Ação	Resultado esperado
Administrador do sistema clica em “Gerar Currículo” com o modelo X	Selecionar o modelo a partir da combo box e clicar no botão “Gerar Currículo”	Deve ser gerado um currículo em PDF, com as especificações corretas definidas pelo design nos requisitos
Fluxo alternativo		
Passo	Ação	Resultado esperado
Administrador do sistema clica em “Gerar Currículo” com o modelo X	Selecionar o modelo a partir da combo box e clicar no botão “Gerar Currículo”, mas ocorreu um erro inesperado no Backend	Erro com a seguinte mensagem deve aparecer na tela “Erro, não foi possível gerar o currículo, por favor aguarde um momento.”

Caso de Teste	Permitir o cadastro de novos usuários	
Pré-condição	O usuário deve ter um email e senha	
Pós-condição	O usuário foi cadastrado no sistema	
Fluxo principal		
Passo	Ação	Resultado esperado
O usuário insere o email	Clicar no formulário de inserir o email	Deve ficar registrado o email no formulário
O usuário insere a senha	Clicar no formulário de senha	Deve ficar registrado a senha
Usuário clica no botão de cadastro	Clicar no botão de cadastro	O usuário deve ser cadastrado
Fluxo alternativo		
Passo	Ação	Resultado esperado
Deixar o campo email vazio	Tenta se submeter sem campo de email preenchido.	Mensagem de erro apontando campo mandatório faltando.
Deixar o campo senha vazio	Tenta se submeter sem campo de senha preenchido.	Mensagem de erro apontando campo mandatório faltando.
Tentar cadastrar sem os requisitos mínimos da senha	Cadastrar um cadastro de senha sem os requisitos mínimos	Mensagem de erro apontando que a senha não está com caracteres suficiente
Tentar cadastrar com email já cadastrado	Tentar o cadastro com email já cadastrado	Mensagem de erro avisando que o email já está cadastrado

Caso de Teste	Preencher formulários de informações pessoais	
Pré-condição	Usuário deve ter as informações pessoais (Data de nascimento, nome completo, informações para contato, experiências profissionais e escolaridade)	
Pós-condição	As informações pessoais devem estar cadastradas	
Fluxo principal		
Passo	Ação	Resultado esperado
Preencher a data de nascimento	Clicar no formulário de data de nascimento e preencher com a data	A data de nascimento fica registrada no formulário
Preencher o nome completo	Clicar no formulário de nome e preencher ele com o nome	O nome fica registrado no formulário
Preencher informações para contato	Clicar no formulário de informações para contato e preencher ele corretamente	Os dados que foram inseridos no formulário devem ficar registrado
Preencher a escolaridade	Clicar no formulário de informações para escolaridade e preencher ele corretamente	Os dados que foram inseridos no formulário devem ficar registrado
Preencher as experiências profissionais	Clicar no formulário de informações profissionais e preencher ele corretamente	Os dados que foram inseridos no formulário devem ficar registrado

Fluxo alternativo		
Passo	Ação	Resultado esperado
O usuário não ter preenchido a data de nascimento	Deixar o campo senha vazio	Mensagem de falha apontando campo mandatório faltando.
O usuário não ter colocado o nome completo	Deixar o campo nome vazio ou incompleto	Mensagem de falha apontando campo mandatório faltando ou apontando a falta do nome completo
O usuário não ter colocado a experiências profissionais	Deixar o a experiências profissionais vazio	Mensagem de falha apontando campo mandatório faltando.
O usuário não ter colocado a escolaridade	Deixar o campo escolaridade vazio	Mensagem de falha apontando campo mandatório faltando.
O usuário não ter colocado o campo contato	Deixar as informações do campo contato vazio	Mensagem de falha apontando campo mandatório faltando.

Caso de Teste	Inserir as informações do formulário nos modelos de currículos	
Pré-condição	O sistema Curriculify deve preencher os modelos de currículos com base nas informações pessoais preenchidas pelo usuário	
Pós-condição	Os currículos serão exibidos com as informações do usuário	
Fluxo principal		
Passo	Ação	Resultado esperado
Selecionar o modelo de currículo	Escolher um modelo entre os diversos ofertados	Os dados preenchidos pelo usuário no formulário anteriormente serão apresentados no modelo selecionado
Fluxo alternativo		
Passo	Ação	Resultado esperado
O usuário não ter preenchido o formulário com suas informações	Currículo não terá informações necessárias.	Mensagem de falha indicando ao usuário que é necessário preencher o formulário
O usuário não ter selecionado um modelo de currículo	Não terá um currículo para aplicar as informações do formulário	Mensagem de falha indicando ao usuário que é necessário escolher um modelo de currículo

Caso de Teste	Permitir que o usuário faça login no sistema	
Pré-condição	O usuário ter um cadastro válido no sistema	
Pós-condição	O usuário estará autenticado no sistema	
Fluxo principal		
Passo	Ação	Resultado esperado
Preencher as informações de login	Cliente preencher as informações de login	Prosseguir para verificação das informações
Autenticar o usuário	Verificar se o usuário tem um cadastro válido no sistema	Caso as informações sejam válidas, o usuário poderá acessar o sistema
Fluxo alternativo		
Passo	Ação	Resultado esperado
O usuário tentar acessar sem preencher as informações de login	O sistema não terá as informações necessárias para autenticar o usuário	Mensagem de falha indicando ao usuário que é necessário preencher os campos de login
O usuário tentar acessar com uma credencial inválida	O sistema validará as informações para verificar se são válidas	Mensagem de falha indicando ao usuário que é necessário informar credenciais válidas

Caso de Teste	Permitir que o usuário faça download dos currículos	
Pré-condição	O usuário deve estar logado no sistema e com um modelo de currículo preenchido	
Pós-condição	O usuário poderá fazer o download do currículo criado	
Fluxo principal		
Passo	Ação	Resultado esperado
Ter o currículo criado e com todas as informações preenchidas	Selecionar a opção para baixar o currículo	Sucesso no download do modelo selecionado
Fluxo alternativo		
Passo	Ação	Resultado esperado
Usuário tentar baixar um currículo sem ter um modelo criado	O sistema não identifica nenhum currículo para fazer download	Mensagem de falha indicando ao usuário que é necessário ter um modelo de currículo criado no sistema
O usuário tentar baixar um modelo de currículo incompleto	O sistema identifica que o currículo está incompleto	Mensagem de aviso informando ao usuário que tem campos incompletos, e se ele deseja prosseguir com o download

