**Processo Seletivo Audax**

# Introdução

O processo seletivo audax é uma API que foi desenvolvida para ser uma etapa nos processos seletivos da empresa Audax.

# Arquitetura

O Sistema é desenvolvido na linguagem PHP.

Para cadastrar um usuario e um artigo, o Sistema disponibiliza as rotas para a criacao, atualizacao, remoção e consulta e os modelos de objetos a serem utilizados.

# Funcionalidades

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funcionalidades** | **Comportamento Esperado** | **Verificações** | **Critérios de Aceite** |
| Cadastrar(Usuario) | Ao digitar email, senha, o usuario irá registrar com sucesso. | * Senha min 8 caracteres e no máximo 18 * Exibir uma mensagem de “Usuário criado com sucesso” * Exibir em caso de erro uma mensagem com o detalhe do erro. |  |
| Cadastrar(Artigo) | Ao digitar titulo, resumo, texto, Usuario(id e nome de usuario), o usuario irá registrar um artigo com sucesso. | * Exibir uma mensagem de “Artigo criado com sucesso.   Exibir em caso de erro uma mensagem com o detalhe do erro. |  |
| Atualizar(Usuario) | Ao digitar o id do usuario, email, senha, o usuario irá atualizar os dados com sucesso. | * Exibir uma mensagem de “Usuário atualizado com sucesso”. * Exibir em caso de erro uma mensagem com o detalhe do erro. |  |
| Atualizar(Artigo) | Ao digitar o id do artigo, titulo, resumo, texto, o usuario irá atualizar um artigo com sucesso. | * Exibir uma mensagem de “Artigo atualizado com sucesso”. |  |
| Remover(Usuario) | Ao inserir o id do usuario a ser removido, o usuario irá visualizar uma mensagem. | * Exibir uma mensagem de “Usuario apagado com sucesso”. * Exibir em caso de erro uma mensagem “Usuario não encontrado”. |  |
| Remover(Artigo) | Ao inserir o id do artigo a ser removido, o usuario irá visualizar uma mensagem. | * Exibir uma mensagem de “Artigo apagado com sucesso”. * Exibir em caso de erro uma mensagem “Artigo não encontrado”. |  |
| Consulta(Usuarios) | Ao consultar os usuarios cadastrados, o usuario irá visualizar uma mensagem. | * Exibir uma mensagem de “Usuarios lidos com sucesso”. |  |
| Consulta(Usuario por id) | Ao consultar um usuario por id cadastrado, o usuario irá visualizar os detalhes do usuario(id, nome de usuario) consultado. |  |  |
| Consulta(Artigos) | Ao consultar os artigos cadastrados, o usuario irá visualizar os detalhes de cada artigo(id, titulo, resumo,texto, slug, data de registro, usuario(id, nome de usuario) consultado. | * Exibir uma mensagem de “Artigos lidos com sucesso”. |  |
| Consulta(Artigo por id) | Ao consultar o artigo pelo id cadastrado, o usuario irá visualizar os detalhes do artigo(id, titulo, resumo,texto, slug, data de registro, usuario(id, nome de usuario) consultado. | * Exibir uma mensagem de “Artigo lido com sucesso”. |  |
| Consulta(Artigo por slug) | Ao consultar o artigo pelo slug cadastrado, o usuario irá visualizar os detalhes do artigo(id, titulo, resumo,texto, slug, data de registro, usuario(id, nome de usuario) consultado. | * Exibir uma mensagem de “Artigo lido com sucesso”. |  |

# Estratégia de Teste

* **Escopo de Testes**

O plano de testes abrange todas as funcionalidades descritas na tabela acima.

Serão executados testes conforme a descrição abaixo.

Testes Automatizados: Serão realizados testes end-to-end para todas as funcionalidades do Sistema.

* **Ambiente e Ferramentas**

Os testes serão feitos do ambiente de teste, 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 |
| Robot Framework | Qualidade | Ferramenta de teste End-to-end, e tambem para a criação dos cenarios com a sintaxe Gherkin. |

# Classificação de Bugs

Os Bugs serão classificados com as seguintes severidades:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Nivel de Severidade | Descrição |
| 1 | Blocker | * 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 | * Funcionalidade não funciona como o esperado * Input incomum causa efeitos irreversíveis |
| 3 | Moderada | * 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 | * Quase nenhum impacto na funcionalidade porém atrapalha a experiência * Erro ortográfico * Pequenos erros de UI |

# Definição de Pronto

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