

## Critérios de aceitação | Equipe de Testes

História de usuário: Eu como [ator] gostaria/preciso de [ação], porque/para [funcionalidade]

### **RQ1. Cadastrar Perfil**

Descrição do requisito: O sistema deve permitir o cadastro de diferentes tipos de usuários (administradores, secretários e egressos);

História de usuário: Eu, como **administrador**, preciso **cadastrar os perfis de usuários de administrador, secretário e egressos**, para **definir as permissões de acesso ao sistema**.

Critérios de aceitação:

- ☐ Para a funcionalidade de cadastro de perfil, o sistema deve permitir que o administrador cadastre novos administradores, secretários e egressos
- ☐ O sistema deve permitir que cada tipo de usuário tenha suas respectivas permissões

### **RQ2. Cadastrar egressos**

Descrição do requisito: O sistema deve permitir o cadastro das informações de perfil de usuários (dados demográficos em geral);

História de usuário: Eu, como **usuário não cadastrado**, gostaria de **cadastrar meus dados para contribuir com a base de dados do sistema**

Critérios de aceitação:

- ☐ Ao fazer login, o usuário deve ter acesso ao formulário de cadastro/atualização
- ☐ O usuário não pode se cadastrar sem preencher todos os campos obrigatórios (nome, sobrenome, endereço, e-mail e senha).
- ☐ O usuário não pode se cadastrar mais de uma vez

### **RQ3. Permite visualização**

Descrição do requisito: O sistema deve permitir a visualização (VIEW) das informações armazenadas pelos usuários, com diferentes níveis de permissão de acesso;

História de usuário: Eu como **usuário** gostaria de **ser capaz de visualizar as informações armazenadas pelos usuários para acessar informações do meu interesse.**

Critérios de aceitação:

- ☐ Para realizar a busca, o usuário deve informar o nome da pessoa de seu interesse
- ☐ O usuário não deve ter acesso a informações fora das permissões dele.
- ☐ O sistema, encontrando a pessoa procurada, deve apresentar todas as informações disponíveis e visualizáveis para o usuário
- ☐ O sistema, não encontrando a pessoa procurada, deve informar que a busca não obteve resultado

#### **RQ4. Permite edição de informações**

Descrição do requisito: O sistema deve permitir a edição (CRUD) das informações armazenadas pelos usuários, com diferentes níveis de permissão de acesso;

História de usuário: Eu, como **administrador**, preciso **alterar todos os dados** para **atualizar as informações sempre que necessário.**

História de usuário: Eu, como **secretário**, preciso **alterar as informações do próprio usuário e de egressistas** para **atualizar as informações sempre que necessário.**

História de usuário: Eu, como **usuário egresso**, preciso **alterar os dados do meu próprio cadastro** para **atualizar as informações sempre que necessário.**

Critérios de aceitação:

- ☐ O usuário não pode ser capaz de editar informações fora de suas permissões
- ☐ O usuário não deve ser capaz de excluir uma informação obrigatória.
- ☐ O usuário secretário não deve ser capaz de excluir qualquer usuário, apenas desabilitar acesso a informações

#### **RQ5. Feed de notícias**

Descrição do requisito: O sistema deve permitir a visualização de um feed de atualizações

História de usuário: Eu como **usuário visitante da página** gostaria de **visualizar o feed de atualizações para me informar de notícias importantes, oportunidades de emprego, comunicados e etc.**

Critérios de aceitação:

- ☐ O sistema deve permitir a visualização do feed de notícias para qualquer visitante da página
- ☐ O feed deve estar atualizado de acordo com as postagens cadastradas pelo sistema
- ☐ O feed deve permitir visualizar diversos tipos de mídia como imagens, vídeos e GIFs

#### **RQ6. Enviar anúncios de emprego**

Descrição do requisito: O sistema deve permitir o envio de anúncios de vagas de emprego/estágio/outras para ser mostrado no feed de atualizações.

História de usuário: Eu, como **usuário cadastrado no sistema**, posso **enviar anúncios de oportunidades de emprego para os administradores e secretários aprovarem a postagem no feed de notícias.**

Critérios de aceitação:

- ☐ Após fazer login na plataforma, o usuário deve poder acessar a área de cadastro de oportunidades
- ☐ Na área de cadastro de oportunidades, o usuário deve preencher todos os campos obrigatórios para que a oportunidade seja enviada para a aprovação de administradores ou secretários
- ☐ Após envio da oportunidade, os administradores e secretários devem visualizar

#### **RQ7. Manter cadastro anual**

Descrição do requisito: O sistema deve enviar um alerta anual para atualização de dados cadastrais via email

História de usuário: Eu, como um **usuário cadastrado no sistema**, eu gostaria de **receber um alerta anual por e-mail para atualizar meus dados cadastrais, para que eu possa manter minhas informações atualizadas e precisas no sistema.**

Critérios de aceitação:

- ☐ Deve haver um link direto para a página de atualização de perfil no e-mail
- ☐ O sistema deve enviar o e-mail de alerta somente para usuários que não atualizaram suas informações de perfil nos últimos 12 meses

### **RQ8. Mantêm visualização de gráficos**

Descrição do requisito: O sistema deve permitir a geração de gráficos para cada tipo de informação armazenada (quantidade de egressos empregados em diferentes áreas de atuação, a evolução salarial ao longo do tempo, etc);

História de usuário: Eu, **como usuário do sistema**, desejo **acessar gráfico(s) de informações** do sistema, para poder **verificar os dados de meu interesse**.

Critérios de aceitação:

- ☐ O sistema deve gerar os gráficos, apresentando as informações atualizadas dos dados alimentados na base
- ☐ O sistema deve permitir a escolha por diferentes categorias de informação

### **RQ09. Gerar mapa sociodemográfico**

Descrição do requisito: O sistema deve permitir a geração de mapas baseados na geolocalização do emprego e/ou moradia dos egressos, com diferentes níveis de detalhes;

História de usuário: Eu, **como usuário do sistema**, desejo visualizar um mapa com dados de emprego e moradia de egressos anteriores, para poder **verificar os dados de meu interesse**.

Critérios de aceitação:

- ☐ O sistema deve gerar um mapa, apresentando as informações atualizadas da localização de egressos e dados sobre seu emprego
- ☐ O sistema deve permitir detalhar os dados de um usuário específico para obter informações mais detalhadas

### **RQ10. Permite visualização filtrada**

Descrição do requisito: O sistema deve permitir a filtragem das informações dos egressos no dashboard;

História de usuário: Eu, como **usuário do sistema**, gostaria de **aplicar filtros no dashboard** para **visualizar apenas informações do meu interesse**.

Critérios de aceitação:

- ☐ O sistema deve permitir aplicar filtros nos dashboards
- ☐ O sistema deve permitir remover os filtros aplicados
- ☐ O sistema deve permitir voltar para o estado default do dashboard

### **RQ11. Coletar a participação do egresso em bolsa PIBIC, PIBEX, monitoria, com bolsa ou voluntário**

Descrição do requisito: O sistema deve coletar a participação do egresso em PIBIC, PIBEX e monitoria, sejam elas com bolsa ou voluntária.

História de usuário: Eu, como usuário do sistema, gostaria de informar ou não a minha participação em bolsas PIBIC, PIBEX e monitoria;

Critérios de aceitação:

- ☐ Deve haver uma caixa de texto para o preenchimento das informações
- ☐ Deve haver uma opção onde se possa escolher entre as opções "Com bolsa" e "Voluntário"
- ☐ O sistema deve armazenar as informações para serem processadas

### **RQ12. Permitir a bolsa ser em outras instituições as questões das bolsas, sem impedimento**

Descrição do requisito: O sistema deve permitir que a bolsa descrita no RQ11 seja de outra instituição e não apenas da UFPA.

História de usuário: Eu, como usuário do sistema, gostaria de registrar uma bolsa que realizei em outra instituição;

Critérios de aceitação:

- ☐ Deve haver uma opção onde se possa escolher entre as opções "Interna" e "Externa"
- ☐ O sistema deve armazenar as informações para serem processadas

### **RQ13. Validação de dados**

Descrição do requisito: O sistema deve validar os dados dos egressos antes deles realizarem o cadastro no site, usando por exemplo seu número de matrícula;

História de usuário: Eu, como usuário do sistema, gostaria que meus dados fossem verificados para que não haja nenhuma duplicidade de informação ou riscos de segurança.

Critérios de aceitação:

- ☐ O usuário não pode se cadastrar caso digite algum dado inválido (CPF, nº de matrícula, RG, etc.)
- ☐ O sistema deve apresentar mensagem de dados inválidos caso dado duplicado ou incorreto

#### **RQ14. Manter perfil**

Descrição do requisito: O sistema deve permitir a edição dos dados da conta;

História de usuário: Eu, como um usuário cadastrado no sistema, gostaria de poder editar as informações da minha conta, para que eu possa manter meus dados atualizados e precisos.

Critérios de aceitação:

- ☐ O sistema deve permitir que o usuário faça login e acesse a página de edição de perfil
- ☐ O sistema deve exibir mensagens de erro claras e úteis caso haja algum problema na edição das informações
- ☐ O sistema deve validar as informações inseridas pelo usuário antes de atualizar a conta

#### **RQ15. Definir linguagem**

Descrição do requisito: O sistema deve ser desenvolvido em português, evitando ao máximo uso de termos em inglês;

História de usuário: Eu, como usuário do sistema, gostaria de ter mais textos e expressões em português para que seja uma leitura de fácil acesso para diversas pessoas.

Critérios de aceitação:

- ☐ O sistema deve evitar ao máximo o uso de termos em inglês e priorizar o português.

#### **RQ16. Segurança de dados**

Descrição do requisito: O sistema deve ser desenvolvido de forma a garantir a segurança das informações armazenadas e dos usuários cadastrados;

História de usuário: Eu, como usuário do sistema, gostaria de ter a garantia de que minhas informações pessoais estão seguras e protegidas, para que eu possa ter tranquilidade ao utilizar o serviço.

Critérios de aceitação:

- ☐ As informações pessoais dos usuários devem ser armazenadas em um banco de dados seguro e protegido por meio de criptografia
- ☐ O acesso às informações deve ser restrito apenas aos usuários autorizados, com diferentes níveis de permissão de acordo com a função do usuário no sistema

- ☐ O sistema deve estar em conformidade com as leis e regulamentos de proteção de dados pessoais em vigor

### **RQ17. Disponibilidade e performance**

Descrição do requisito: O sistema deve ser desenvolvido utilizando tecnologias que permitam sua execução em online, com alta disponibilidade e performance;

História de usuário: Eu, como usuário, gostaria de ter acesso ao sistema online com alta disponibilidade e performance, para que eu possa realizar atividades sem interrupções.

Critérios de aceitação:

- ☐ O sistema deve ter capacidade de lidar com um grande número de usuários simultaneamente.
- ☐ O sistema deve estar disponível o dia inteiro, todos os dias por semana, tendo inatividade apenas programada com antecedência;
- ☐ O sistema deve ter uma taxa de resposta média de segundos para cada requisição feita pelo usuário;

### **RQ18. Interface com boa usabilidade**

Descrição do requisito: O sistema deve ter uma interface de fácil utilização e navegação, com design responsivo e acessível em diferentes dispositivos e tamanhos de tela;

História de usuário: Eu, como usuário do sistema, gostaria de um sistema com design responsivo para ter acesso ao mesmo a partir de qualquer dispositivo com tamanho de telas diferente.

Critérios de aceitação:

- ☐ Todas as páginas do sistema devem se adaptar a diferentes tamanho de tela, tais como: Monitores HD, Full HD ou 4K; Tablets e Smartphones.

### **RQ19. Identidade visual**

Descrição do requisito: O sistema deve ter uma interface que utiliza a identidade visual do site da Faculdade de Computação (FACOMP);

História de usuário: Eu, como administrador do sistema, gostaria de manter a identidade visual da minha instituição para torná-la mais amigável e familiar para os usuários finais.

Critérios de aceitação:

- ☐ O sistema deve utilizar os temas de cores e fontes já utilizados pela FACOMP.

#### **RQ20. Acesso multiplataforma**

Descrição do requisito: O sistema deve ter suporte a diferentes navegadores web e sistemas operacionais;

História de usuário: Eu, como usuário do sistema, gostaria de um sistema que possa ser utilizado em diferentes navegadores e sistemas operacionais para que eu possa ter liberdade de acesso independente do meu aparelho.

Critérios de aceitação:

- ☐ O sistema deve ter acesso normal ao principais navegadores do mercado: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari e Microsoft Edge;
- ☐ O sistema deve ser executado normalmente em sistemas Windows, Linux e MacOS

#### **RQ21. Tempo de resposta**

Descrição do requisitos: O sistema deve ter um tempo de resposta a uma determinada ação de 5 segundos no máximo;

História de usuário: Eu, como usuário do sistema, gostaria de acessar o sistema com fluidez e agilidade, para ter uma boa experiência de usuário.

Critérios de aceitação:

- ☐ O sistema não deve demorar mais que 5 segundos para responder.

#### **RQ22. Coletar e exibir áreas de atuação**

Descrição do requisito: O sistema deve coletar e exibir a área de atuação do egresso;

História de usuário: Eu, como usuário do sistema, gostaria de informar minha área de atuação para que posteriormente possa ser exibida no sistema.

Critérios de aceitação:

- ☐ Deve haver uma caixa de texto para o preenchimento da informação
- ☐ O sistema deve armazenar as informações para serem processadas