

O aplicativo **TownSq** provê diversas funcionalidades aos moradores, síndicos e funcionários de um condomínio. Dentre essas funcionalidades, temos as chamadas *Circulares & Eventos*. Elas permitem que os síndicos, através do aplicativo, criem avisos para os moradores do condomínio (ex.: "Limpeza na caixa d'água", "Teste de alarme de incêndio", "Manutenção do elevador", etc).

Nesta funcionalidade, o síndico poderá realizar:

- a criação de circulares,
- alteração de circulares criadas,
- remoção de circulares,
- configuração de notificações por email para "avisar moradores" da existência de novas circulares,
- fixar circulares importantes em uma área de destaque, e
- verificar os usuários que visualizaram uma circular.

Usuários que são moradores do condomínio, em geral, não têm permissão para criar, alterar ou remover circulares. Eles poderão apenas visualizar as circulares criadas pelo síndico.

Você foi encarregado de garantir a qualidade dessa funcionalidade.

Para isso, você pode acessar o aplicativo TownSq em: qa.townsq.io

Você terá acesso ao condomínio "*TownSq QA - Processo Seletivo*", através de dois usuários: um é o síndico, e o outro um morador desse condomínio (**as credenciais serão enviadas por email**).

Em linhas gerais, gostaríamos de entender:

1. Para esta funcionalidade:

- Que tipo de cenários de testes você faria?
- Suponha que, no momento da criação, o síndico encontre o botão "Criar" desabilitado, mesmo após preencher todos os campos necessários. Como você reportaria este problema?

2. Para a realização da tarefa:

- Que abordagem você utilizou para testar a aplicação (tipos de testes que você escolheu, critérios que você utilizou para determinar que a implementação está de acordo com os requisitos, etc.)?

- Desenvolva um teste automatizado onde o usuário síndico precisará:

- Logar no sistema
- Acessar a funcionalidade *Circulares & Eventos*
- Criar uma circular

- Quais tecnologias que você escolheu para o teste automatizado? Por quê?

Ao final, envie **todo o material** gerado (.docx, .xml, .pdf, .jpeg, .png, código fonte dos testes automatizados, etc), **em formato .zip** ou usando **qualquer repositório** remoto (GitHub, etc) de onde seja possível fazer o download dos artefatos. Em especial, para os testes automatizados, inclua instruções de como executar os testes.