



Olá,

Estamos muito felizes com a sua participação no Processo Seletivo para a vaga de **Desenvolvedor Front-End Sr.**

Preparamos um teste para avaliarmos suas habilidades e conhecimentos.

Atente-se às solicitações e **boa sorte!**

Dado o seguinte modelo em typescript de um objeto chamado inspection

```
Id:number;
companyId:string;
brokerCode:string;
productCode:string;
productName:string;
InspectionNumber:number;
reports: Report[]
}
Report:
{
  Id:number;
  status:number;
  observation:string;
}
```

Crie uma aplicação front end utilizando o angular versão 10 ou superior, Angular Material ou puro css com as seguintes características:

A aplicação deve ser modularizada, com 3 módulos, onde cada módulo deverá ter seu arquivo de rota separado:

- **Auth**

Deve conter somente a página de login:

- Nome input de texto
- Senha input de número
- Entrar botão

- **Inspections**

Deve conter a página de listagem:

- Não precisa mostrar os reports
- Ao clicar na linha vai para a tela de edição

Deve conter a página de cadastro de uma inspection com no minimo 2 reports

Usar a mesma página de cadastro para fazer a edição, usando o id como chave

- **Reports**

Deve conter a página de listagem, não deve ter ação de edição

Deve conter a página de cadastro de um report

Usar a mesma página de cadastro para fazer a edição, usando o id como chave

- **Edição: Tela para editar uma inspection.**

Implementar lógica para não permitir acessar as páginas se não tiver passado antes pela tela de login, usar propriedade no sessionStorage e usar a tecnologia “canActivate: [()] => inject(myGuard).canActivate()]”

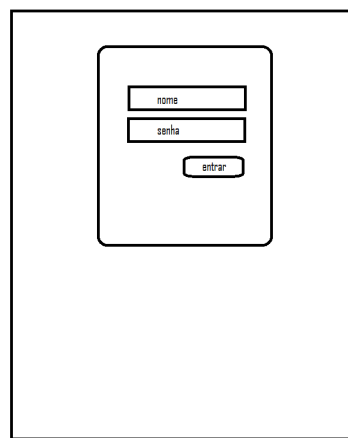
Em todas as telas de cadastro usar o FormBuilder

Criar telas pensando em um layout responsivo

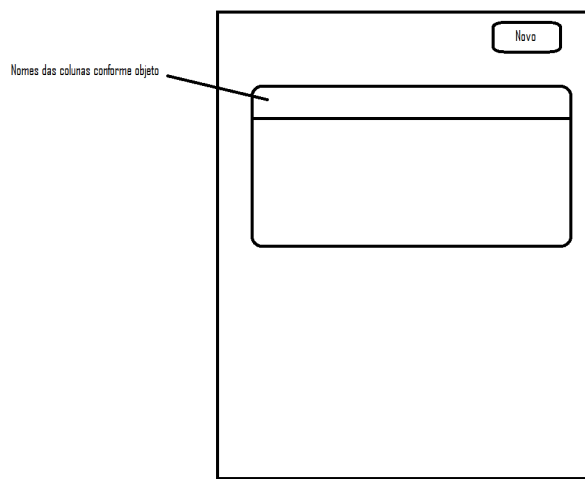
- o **largura mínima de 630 px**
- o **Caso a tela tenha uma largura menor que 630px deverá ocultar todos os itens da tela e mostrar um parágrafo informando que a largura não é suportada.**

Seguir modelo de layout abaixo:

- **Página de login:**



- o **Página de Listagem:**



- o Página de cadastro: Layout Livre:

Atenção!

- Subir as soluções para o seu repositório git e nos enviar o link;
- Importante manter a organização e não se esquecer de nenhum passo;
- Tenha **capricho!** Dessa forma entenderemos com clareza o raciocínio de sua apresentação.

Prazo para envio: 2 dias

Boa sorte!