

## FACULDADE SENAC CASCAVEL

**Disciplina:** Tecnologias para Internet

**Professor:** Guilherme Villaca

**Turma:** 2

**1º Bimestre – 2025**

### **Projeto: Desenvolvimento de um Portal de Notícias**

#### **Tecnologias utilizadas:**

- **Backend:** Spring Boot
  - **Frontend:** Angular
  - **Controle de versão:** Repositório no GitHub contendo os dois projetos (frontend e backend).
- 

#### **Requisitos do Usuário (Leitor do portal):**

- Ao acessar o portal, o sistema deve listar as **notícias mais recentes**.
- Uma notícia deve aparecer em **destaque**, ou até três em **formato carrossel**.
- Ao clicar em uma notícia, o usuário deve visualizar **os detalhes completos**.
- O usuário poderá **realizar login simulado** para comentar nas notícias.

- Após o login, o usuário poderá **cadastrar comentários** nas notícias.
- 



### **Requisitos do Autor (Administrador do conteúdo):**

- O autor deverá **realizar login simulado** para acessar a área administrativa.
  - A área administrativa deve conter:
    - Tela para **cadastrar categorias** de notícias.
    - Tela para **cadastrar novas notícias**, selecionando a categoria.
    - Campo de **texto livre com preenchimento fictício** (pode-se usar [Lorem Ipsum](#)).
    - Tela para **listar os comentários** recebidos em cada notícia.
- 



### **Entregas**


- **Relatórios semanais:** Os alunos devem reportar ao professor os avanços do projeto, tirar dúvidas e solicitar orientações conforme necessário.
  - **Entrega final do projeto: 25/06/2025**
- 



### **Sugestões Adicionais - Opcional (não obrigatório)**

- Implementar **filtros por categoria** ou **busca por palavras-chave**.
- Permitir **curtidas** nos comentários.
- Criar um **sistema simples de moderação** (ocultar comentários ofensivos).


Exemplos Model


src > app > model > TS categoria.model.ts >  Categoria

```
1 export class Categoria {  
2     id!: number|null;  
3     nome!: string|null;  
4     descricao!: string|null;  
5     categoria?: Categoria|null;  
6     destaque!: string|null;  
7 }  
8
```

src > app > model > TS noticia.model.ts > ...

```
1 import { Categoria } from "../categoria.model";  
2  
3 export class Noticia {  
4     id!: number|null;  
5     titulo!: string|null;  
6     corpo!: string|null;  
7     categoria!: Categoria|null;  
8 }  
9
```

TS *peessoa.model.ts* 

src > app > model > TS pessoa.model.ts >  Pessoa

```
1 export class Pessoa {  
2     id!: number|null;  
3     nome!: string|null;  
4 }  
5
```

TS usuario.model.ts X

src > app > model > TS usuario.model.ts > ...

```
1  import { Pessoa } from "../pessoa.model";
2
3  export class Usuario {
4      id!: number|null;
5      login!: string|null;
6      password!: string|null;
7      pessoa!: Pessoa|null;
8  }
9
```