# Padrão de projeto Singleton

**Aluno: Luisa Dirce** 

### Motivação da escolha do padrão

Escolhemos o padrão Singleton para instanciar a classe Professor apenas uma vez para garantir que só ele pode fixar um comentário de um ou mais usuários nos cursos criados por ele no topo da seção de comentários, semelhante ao que acontece no Instagram, por exemplo.

#### Diagrama de instanciação

## Usuario

- nome : String

- endereco : String

- cidade : String - estado : String

- cpf : String

- email : String

+ FazerPedido(): void

+ CancelarPedido(): void

+ EditarPerfil(): void

+ AvaliarProduto(): void

+ ComentarNoProduto():void

#### adm: Administrador

- Luana Silveira da Costa : String
- Rua Torres, 123 : Endereco
- João Pessoa : Cidade
- PB : Estado
- 333.333.333-33 : CPF
- luana\_costa@gmail.com : Email
- + CadastrarProduto(): void
- + EditarProduto(): void
- + ExcluirUsuario(): void
- + FixarComentario(): void