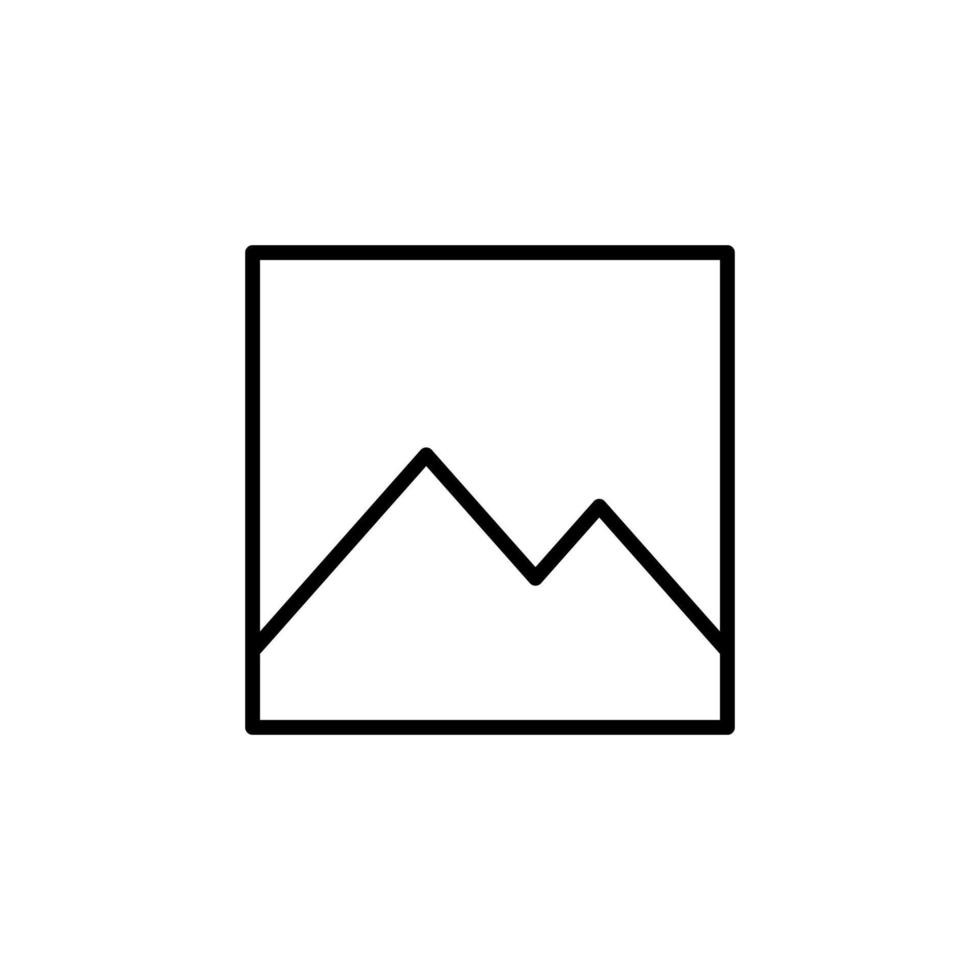
Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

**Programação Avançada**

Licenciatura em Engenharia Informática

Projeto Final

**Rede Logística**

Nome: David Vaz  Número: 201601644

Nome: Guilherme Oliveira Número: 202000719

Nome: Henrique Leote Número: 202001242

Nome: Venelin Arguirov Número: 202001104

Docente: Luís Damas

Turma: EI.02/

Ano Letivo 2021-2022

Índice

[Introdução 3](#_Toc94203263)

[Tipos Abstratos de Dados 3](#_Toc94203264)

[Diagrama de classes 3](#_Toc94203265)

[Padrões de software 3](#_Toc94203266)

[Refactoring 3](#_Toc94203267)

[Exemplos 3](#_Toc94203268)

[Duplicate Code 3](#_Toc94203269)

# Introdução

# Tipos Abstratos de Dados

# Diagrama de classes

# Padrões de software

# Refactoring

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bad-smells | Quantidade | Solução |
| Duplicate Code | 1 | Extract Method |

## Exemplos

### Duplicate Code

**Antes**

**Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente**

**Depois**

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente