**[Task 1] Facade Design Pattern**Uma imagem com texto

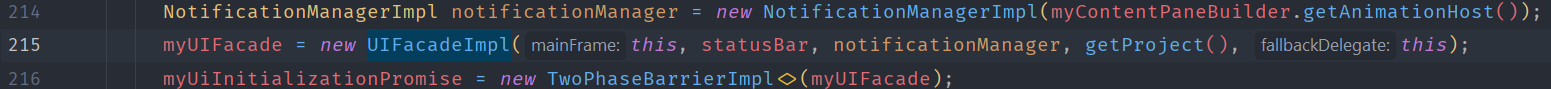
Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

**Facade class:** UIFacadeImpl

E é utilizada no GanttProjectBase.java **na linha 215.**



**[TASK 5]Proxy Design Pattern**

**Interface:** Document.java Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

**Concrete classes implementing the same interface:**

AbstractDocument.java

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

ProxyDocument.java

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

**[TASK 2] Factory Design Pattern**

Existe a class Factory (FontAwesomeIconFactory), que dá extends à GlyphsFactory.

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

Na class Components.kt, no método buildFontAwesomeButton, usa se para criar um botão do tipo FontAwesomeIcon.

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente