

Padrão de projeto: Abstract Factory

Aluno: **Fábio Gil Gomes de Mattos**

Motivação da escolha do padrão

A escolha do padrão Abstract Factory no modelo em questão foi motivada baseada na economia de classes, que gerará economia no processamento da aplicação. Não faz sentido repetir os mesmos dados em inúmeras classes, apenas em uma, que será herdada pelas demais necessárias.

A necessidade de categorizar e separar os cursos em temas e assuntos nos levou ao uso deste padrão utilizando o enum para auxiliar na separação o que aumenta o desempenho da aplicação gerando uma satisfação maior no usuário final.

Diagrama de instanciação

