



ESPECIFICAÇÃO DOS SEMINÁRIOS DE PADRÕES DE PROJETO

1 Divisão dos Grupos

Como são 24 padrões de projetos e 15 alunos matriculados, o seminário será apresentado por **equipes de até 3 pessoas**, sendo que cada equipe ficará com, pelo menos, **três** padrões. Abaixo, segue a divisão.

Tabela 1: Divisão das Duplas por Temas.

| Equipe | Padrões |
|--------------------------|--|
| Kaic e Jadson | Observer, Decorator e Iterator |
| Marcos e Caio | Bridge, Memento e Builder |
| Daniel e Everton | Visitor, Proxy e Mediator |
| Amanda, Edna e Layla | Object Adapter, Template Method, Prototype e Flyweight |
| Emeson e Paulo Vitor | Abstract Factory, Interpreter, Facade e Strategy |
| Yuri e Vanessa | Composite, Singleton e Command |
| Antônio Lucas e Fabrícia | Factory Method, Class Adapter, Chain of Responsibility e State |

2 Especificação do Trabalho

- *Dia da Apresentação:* 29/09/2017 e 02/10/2017.
- *Materiais a serem entregues:* Slide;
- *Tópicos a serem abordados:*
 - Descrição detalhada do padrão;
 - Situações recomendadas de uso;
 - Situações em que não deve ser utilizado;
 - Problemas que o padrão visa resolver;
 - Com qual dos demais padrões, esse padrão pode ser combinado para resolver determinados problemas;
 - Diagrama UML;
 - *Exemplos de Código:*
 - * Não utilizar exemplos do livro do GoF;
 - * Utilizar, preferencialmente, exemplos reais;
 - * Não utilizar os slides do Prof. Dósea;
 - * Analisar/Utilizar códigos dos GitHub para cada padrão.

3 Estrutura da Apresentação

I. Introdução

II. Padrões de Projeto

- 2.1. Padrão 1
- 2.2. Padrão 2
- 2.3. Padrão 3
- 2.4. Padrão 4

III. Conclusão

IV. Referências Bibliográficas

4 Observações

- Este documento está sujeito a alterações.
- Este seminário irá compor a 3^a avaliação, juntamente com as tarefas passadas.
- Caso alguma dupla não apresente o seminário, terá nota 0 na 3^a avaliação.