

Padrões aplicados (mínimo 3: 1 criacional, 1 estrutural, 1 comportamental)

- **Criacional:** Factory Method, encapsula a criação de um objeto (neste caso, **Connection** ao banco) em um método estático, centralizando a lógica de criação/configuração.
- **Estrutural:** DAO, separa a estrutura de persistência (acesso a dados) do restante do sistema (model, view, service), desacoplando componentes e facilitando manutenção/testes.
- **Comportamental:** MVC define comportamento de interação entre componentes (controle do fluxo entre view e modelo). Aqui o projeto separa claramente camadas: **model**, **view**, **CONTROLLER**, **service** e **DAO**. Isso é um padrão de arquitetura/comportamento: os controllers coordenam ações, views exibem, services encapsulam regras e DAOs persistem.

Local onde cada padrão foi utilizado no sistema

- Factory Method - na conexão
- Estrutural - está no DAO
- Comportamental - Controller, service, view,model

Código-fonte comentado (mínimo 1 exemplo funcional por padrão)

Esta parte deixamos no código.