

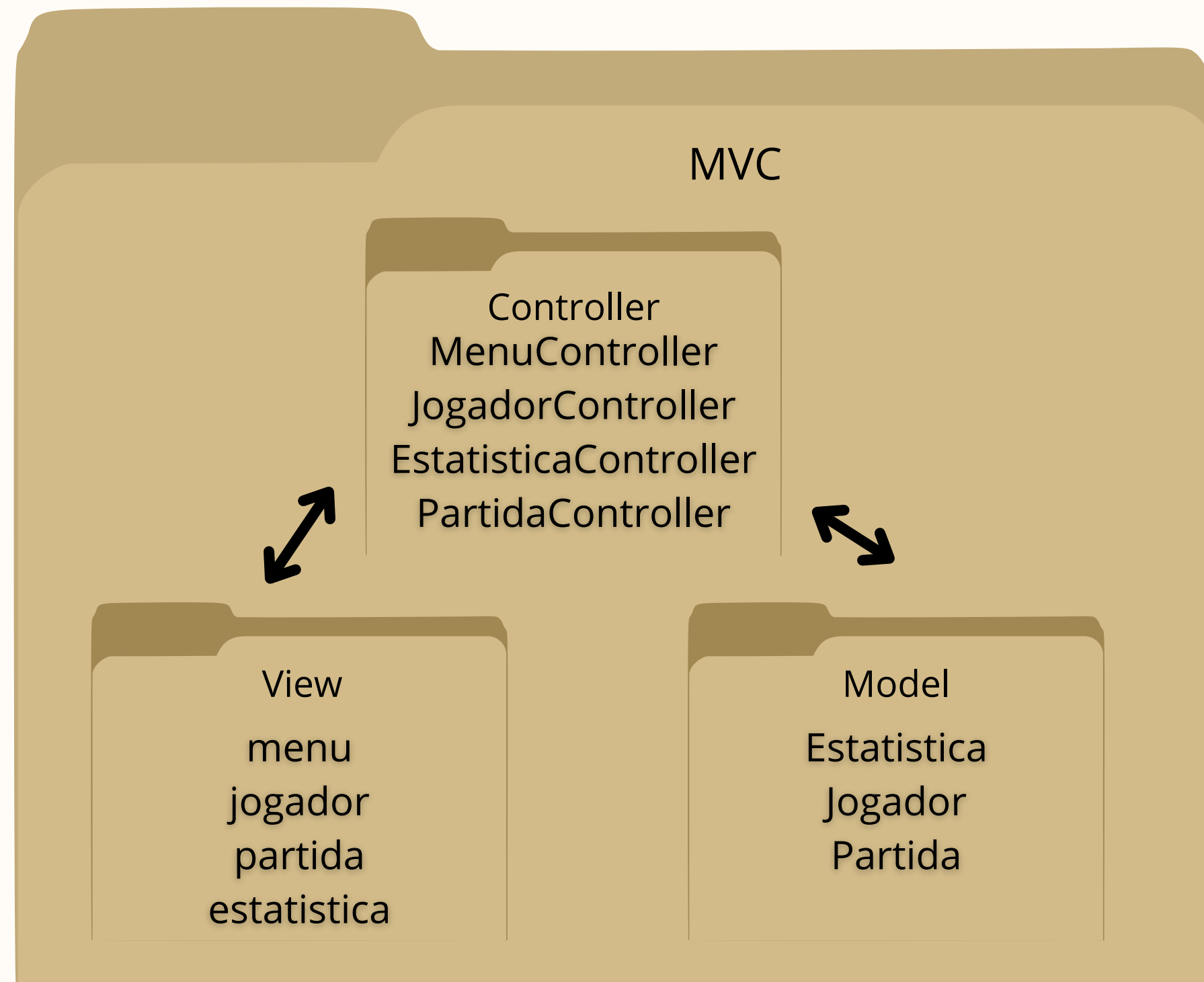
Sistema de Jogadores

pedro piasecki
POO II
Unicentro - cedeteg

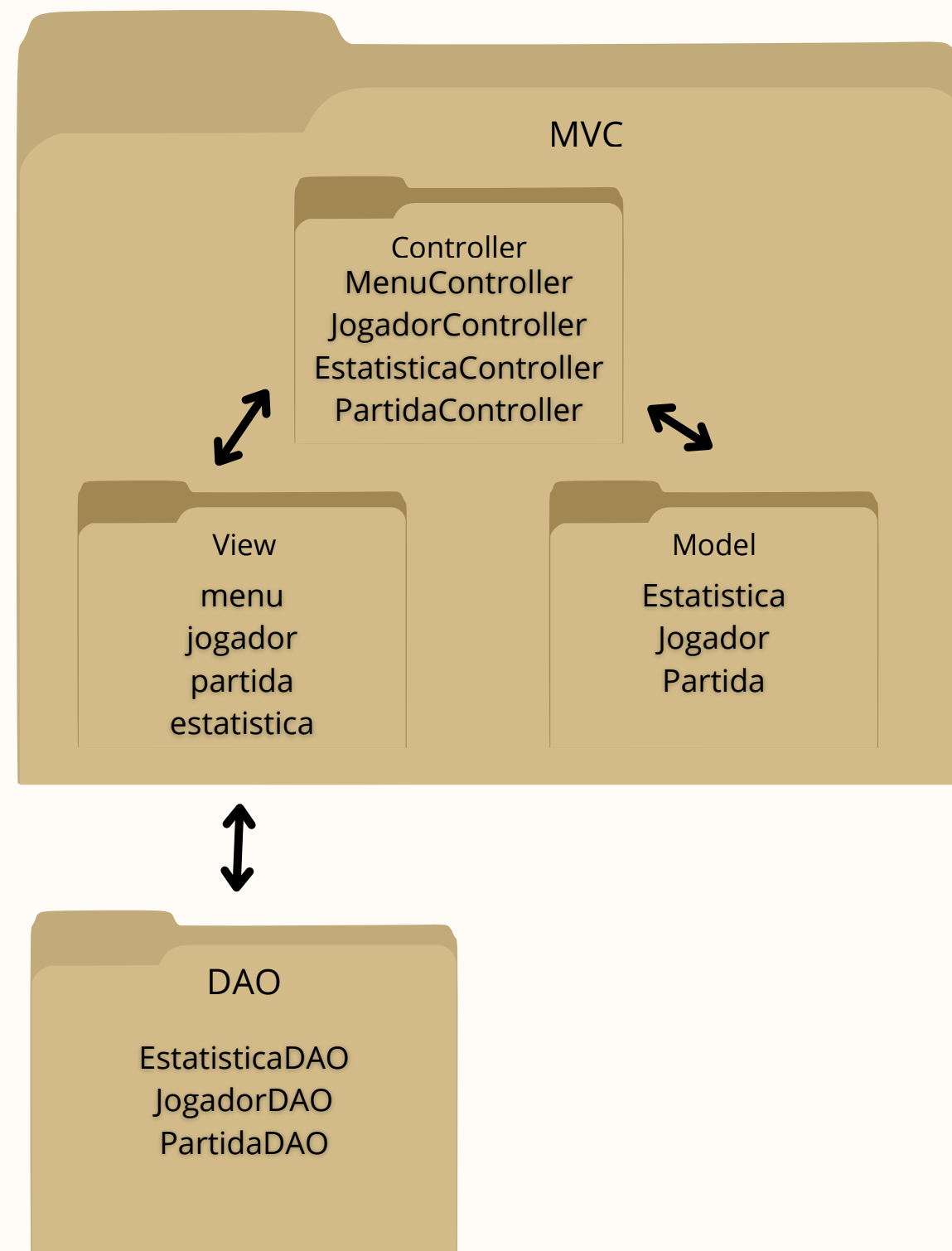
Sistema para descrever atuação de jogadores em partidas específicas



Padrão MVC



Padrão MVC e DAO



adicionar jogador ao banco de dados

```
@FXML  @ pedropiasecki
private void adicionar() {
    if (nomeField.getText().isBlank() || idadeField.getText().isBlank()) return;
    Jogador j = new Jogador(nomeField.getText(), posicaoField.getText(), Integer.parseInt(idadeField.getText()));
    jogadorDAO.inserir(j);
    atualizarTabela();
    limparCampos();
}
```

adicionar partida ao banco de dados

```
@FXML  @ pedropiasecki
private void adicionar() {
    Partida p = new Partida(dataField.getValue(), adversarioField.getText(), localField.getText());
    partidaDAO.inserir(p);
    atualizarTabela();
    limparCampos();
}
```

adicionar estatísticas de jogador em uma partida no banco de dados

adicionar estatisticas de jogador em uma partida no banco de dados

```
@FXML  @pedropiasecki
private void adicionar() {
    Estatistica e = new Estatistica(
        jogadorBox.getValue(),
        partidaBox.getValue(),
        Integer.parseInt(golsField.getText()),
        Integer.parseInt(assistenciasField.getText())
    );
    estatisticaDAO.inserir(e);
    atualizarTabela();
    limparCampos();
}
```

adicionar estatisticas de jogador em uma partida no banco de dados

```
@FXML  @pedropiasecki
private void adicionar() {
    Estatistica e = new Estatistica(
        jogadorBox.getValue(),
        partidaBox.getValue(),
        Integer.parseInt(golsField.getText()),
        Integer.parseInt(assistenciasField.getText())
    );
    estatisticaDAO.inserir(e);
    atualizarTabela();
    limparCampos();
}
```

listar estatísticas

```
public List<Estatistica> listar() { 1 usage 2 pedropiasecki
    List<Estatistica> lista = new ArrayList<>();
    String sql = ""
        SELECT e.id, e.gols, e.assistencias,
            j.id AS jogador_id, j.nome AS jogador_nome, j.posicao, j.idade,
            p.id AS partida_id, p.data, p.adversario, p.local
        FROM estatistica e
        JOIN jogador j ON e.jogador_id = j.id
        JOIN partida p ON e.partida_id = p.id
        ORDER BY p.data DESC;
    "";
```