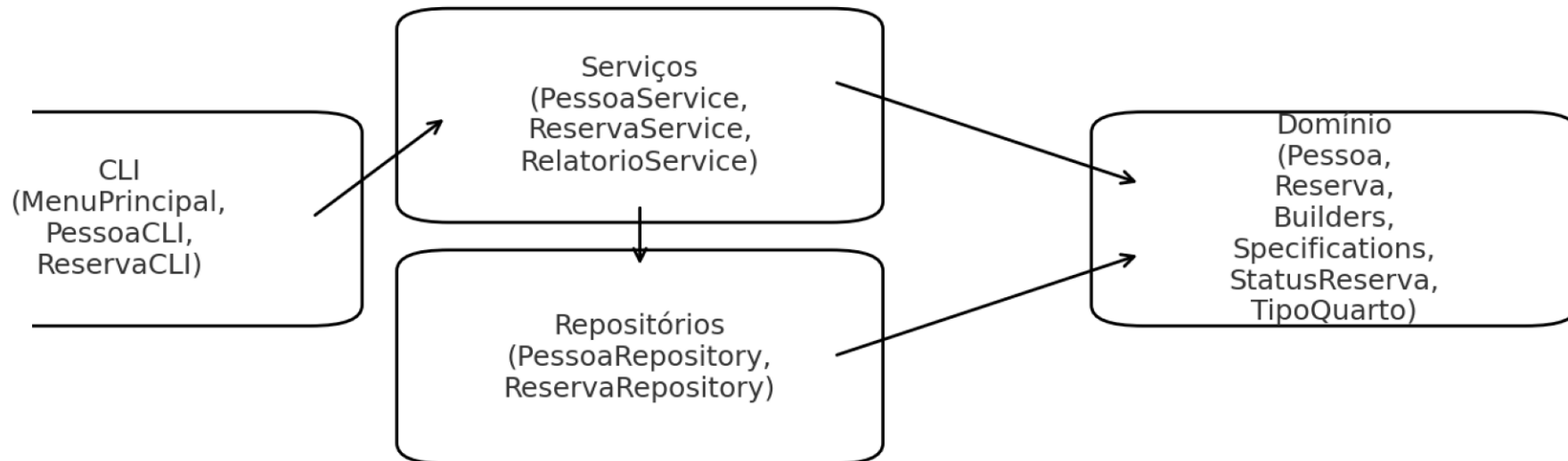


Relatório de Arquitetura

Projeto v2 - Clean Code Refatorado



Relatório de Arquitetura

1. Identificação da Arquitetura

O projeto adota uma **arquitetura em camadas**, inspirada nos princípios da *Clean Architecture*.

Camadas principais:

- CLI (interface do usuário)
- Serviços (orquestra casos de uso)
- Repositórios (acesso a dados)
- Domínio (regras de negócio)

2. Análise da Arquitetura

- **Separação de responsabilidades:** Atendida – pacotes cumprem papéis claros.
- **Troca de interface (ex.: API REST):** Relativamente fácil; a CLI consome apenas a camada de serviço.
- **Baixo acoplamento / Alta coesão:** Geralmente sim; Services conhecem repositórios concretos (acoplamento moderado).
- **Dependência invertida:** Parcial – domínio é independente, mas Services dependem de implementação de repositório.
- **Melhorias sugeridas:** Interfaces/Protocols nos repositórios, injeção de dependência, DTOs, centralizar configurações.