

**MVC (Model-View-Controller):** Separa em três componentes principais. O Model é responsável pela lógica de dados, o View é a interface com o usuário, e o Controller gerencia a interação entre o Model e a View.

**MVVM (Model-View-ViewModel):** Semelhante ao MVC, mas o ViewModel substitui o Controller e gerencia a lógica da interface.

**Clean Architecture:** Organiza o código de maneira a ter camadas bem definidas, onde a lógica de negócio está no centro e é isolada. Isso facilita manutenções e escalabilidade.

**Layered Architecture (Arquitetura em Camadas):** Divide o sistema em camadas, cada uma responsável por uma parte específica da aplicação.

O uso do clean architecture tornaria o código muito mais organizado, permitindo que as partes mais centrais da aplicação (como as regras de negócios) não dependessem diretamente de frameworks ou tecnologias específicas, o que ajudaria a evitar acoplamento e facilitar a manutenção.

Embora essa aplicação não tenha utilizado um banco de dados real, a ideia de integrar um banco de dados relacional, como o MySQL, teria facilitado bastante a persistência dos dados e a consulta de informações (não consegui baixar no notebook).