



Aluno: Jacson Siqueira Cesar 2487012

**Toledo – PR
2023**

Clean Architecture

O foco principal do vídeo reside na essencialidade do entendimento da arquitetura de software e design para o avanço profissional de um desenvolvedor. Destaca-se a significativa contribuição de autores renomados que têm dedicado seus trabalhos a esse tema, conferindo-lhe crescente relevância. Dentre os tópicos abordados, destaca-se a reflexão sobre o impacto do acoplamento entre a regra de negócio e o banco de dados, além da crucial importância da evolução contínua da regra de negócio e da arquitetura de software ao longo do tempo.

O vídeo também abrange a história da agilidade e arquitetura de software, estratégias para organização de projetos, configuração inicial do projeto e a criação de identidade, destacando a necessidade de desacoplamento entre camadas. A exploração do desenvolvimento de regras de negócio e persistência de dados é minuciosamente discutida, com ênfase na importância da educação e crítica nesse processo.

Além disso, são detalhadas as etapas de implementação de casos de uso e a aplicação do padrão Adapter, assim como a criação de bancos de dados e repositórios. O vídeo destaca a obtenção de dados do banco e a realização de testes de integração como elementos cruciais para garantir o funcionamento adequado do sistema. A implementação de um Adaptador Express para o Domínio é apresentada como uma medida de proteção do modelo e da aplicação contra manipulação de dados.

O desenvolvimento de um Controlador de Lote é explorado, evidenciando a diferença entre o Rappi e o Express. A discussão sobre arquitetura de negócios e desenvolvimento de sistemas ressalta a importância de proteger a lista de regras para assegurar a estabilidade do sistema a longo prazo, enfatizando a adoção de uma abordagem estruturada e escalável para sistemas sérios.

O vídeo conclui reforçando os benefícios do desacoplamento e da utilização de Use Cases na arquitetura de software, ressaltando a necessidade de aplicar esses conceitos gradualmente e

encorajando a imersão em cursos valiosos como o oferecido pela Saiko, que proporciona conteúdo enriquecedor para os interessados no tema.