



COMPONENTE

CURRICULAR:

INT. ENGENHARIA DE SOFTWARE

NOME COMPLETO DO

ALUNO:

VINÍCIUS VIEIRA UCHITA

RA:

10727953

Desenvolvimento de Software: Modelo Incremental

Modelo incremental divide o projeto em ciclos, entregando versões funcionais do software, evoluindo gradualmente. Ideal para requisitos iniciais claros, permitindo feedback contínuo e entrega de valor em etapas.





Por que o Modelo Incremental?

- 1 Requisitos

 Requisitos iniciais claros, com evolução.
- Mudanças
 Flexível para incorporar mudanças entre incrementos.
- 3 Interação
 Cliente testa e fornece feedback após cada incremento.
- Tempo

 Entregas parciais, adequando-se ao cronograma.

Projeto: Gestão de Tarefas em Equipe

Tipo

Aplicativo web.

Funcionais

Cadastro, tarefas, relatórios.

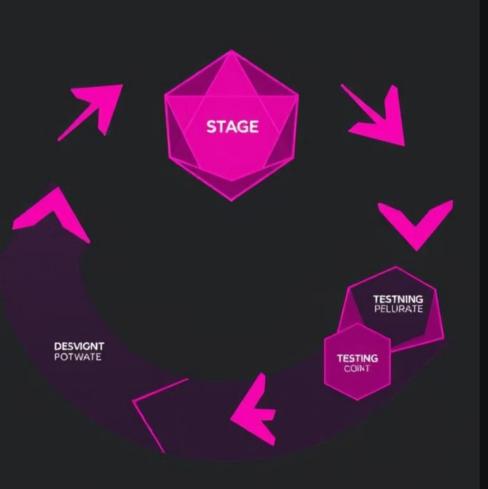
Não Funcionais

Tempo de resposta, compatibilidade.

Desafios

Integração, escalabilidade.





Aplicação do Modelo Incremental

1

Incremento 1

Cadastro, autenticação, tarefas.

2

Incremento 2

Atribuição, integração Google Calendar.

3

Evolução

Ajustes baseados no feedback.

Análise Crítica

Vantagens

Entrega contínua, flexibilidade.

Desvantagens

Planejamento, dependências. Alternativas

Modelo Ágil (Scrum).

Adaptações

Revisar o planejamento.

Conclusão e Ilustração do Modelo

1 ____ Conclusão

Modelo incremental adequado.

____ Ilustração

Fluxograma da evolução.

Exemplo

Incremento $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$.

