



Pede AI

Sistema de gerenciamento para
restaurantes.



Agenda da Apresentação

1

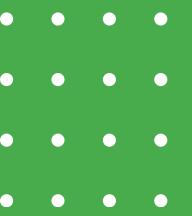
Parte 1: Experiência

2

**Parte 2: Demonstração
do produto**

3

**Parte 3: Prova de
conhecimento**



Importância da APG-1 e APG-2 (Visão Geral)

APG1

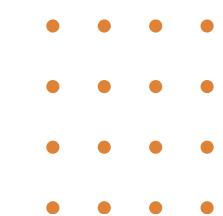
- Foi a base inicial para entendermos MVC, GitFlow e boas práticas de organização do código.
- Definiu projetos e times, garantindo que todos começassem alinhados.
- Marcou o início do estudo de PHP nativo, HTML e CSS, preparando o grupo para construir o produto.

APG2

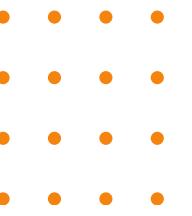
- Responsável por transformar a ideia inicial em algo visual e estruturado.
- Envolveu a prototipagem do produto, a descrição das User Stories e o planejamento das iterações 1 e 2.
- Ajudou a criar a visão do produto final e o caminho que seguiríamos durante o desenvolvimento.

Por que foram importantes?

- Um início sólido (tecnologias + organização + times)
- Um planejamento claro do que seria desenvolvido
- A definição das entregas das iterações
- Mais maturidade no uso de processos ágeis
- Redução de retrabalho e aumento da colaboração



Experiência com Metodologias Ágeis (SCRUM/XP/Kanban)

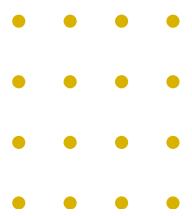


Como aplicamos as metodologias ágeis:

- Utilizamos princípios do **Scrum** para organizar o trabalho por iterações.
- Adotamos práticas do **Kanban** para visualizar o fluxo das tarefas no Trello.
- Incorporamos elementos de **XP**, como revisões constantes de código e integração frequente.

Organização das Tarefas

- Usamos o **Trello** como quadro principal de organização.
- Também documentamos todo o planejamento das iterações nos arquivos:
 - **docs/planejamento**
 - **docs/features**



Relato da Experiência: O Ciclo do Projeto



Como começou

Definimos o problema, estudamos a stack (PHP, MVC, GitFlow) e criamos o protótipo e User Stories.



Como evoluiu

- Organizamos as iterações no Trello e documentamos tudo em docs/planejamento e docs/features.
- Implementamos o MVP por ciclos até integrar garçom, cozinha, caixa e administrador.



Principais decisões

Uso do GitFlow, revisão obrigatória de PRs, padrão de branches, priorização do MVP.



Aprendizados

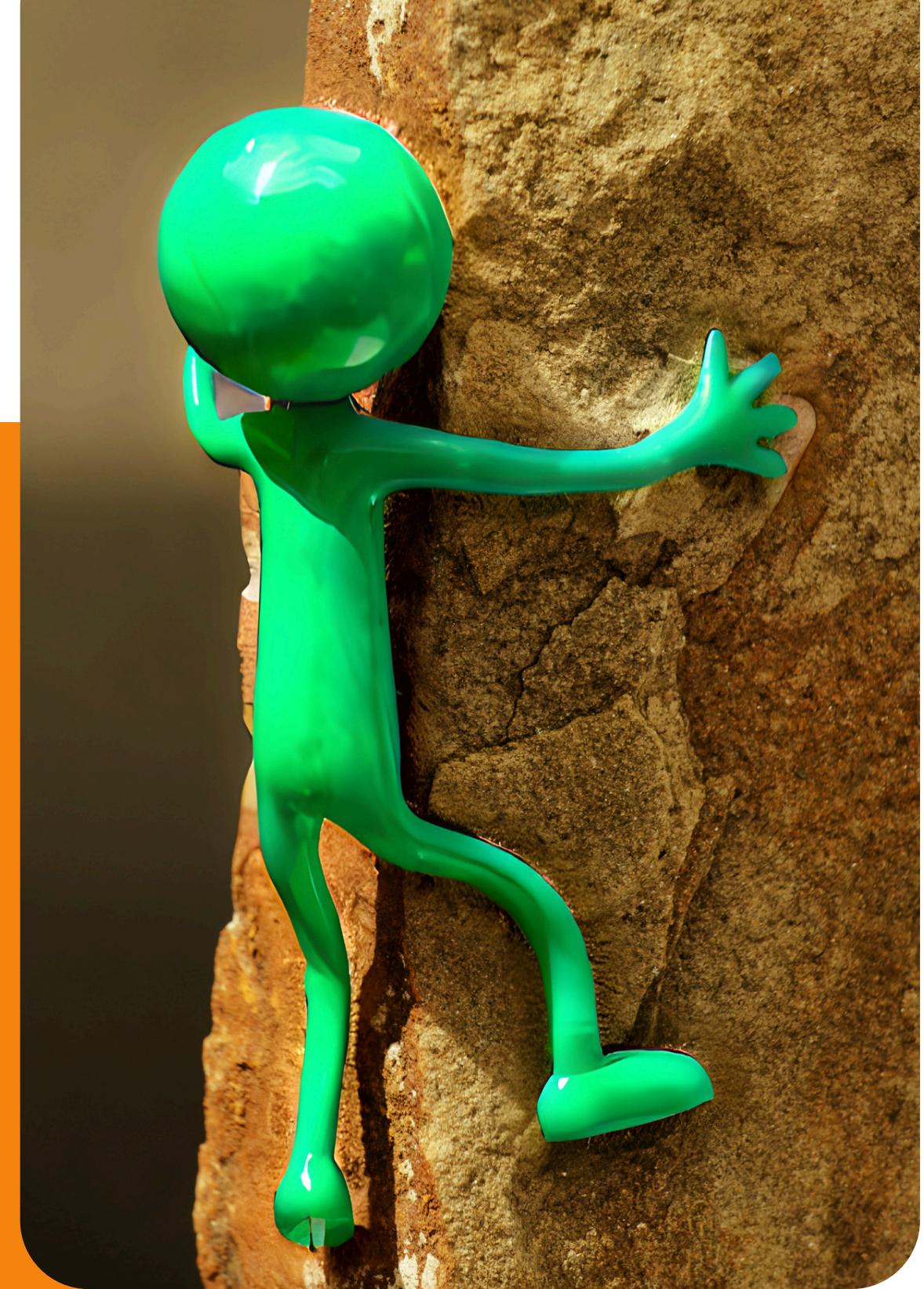
Uso do GitFlow, revisão obrigatória de PRs, padrão de branches, priorização do MVP.





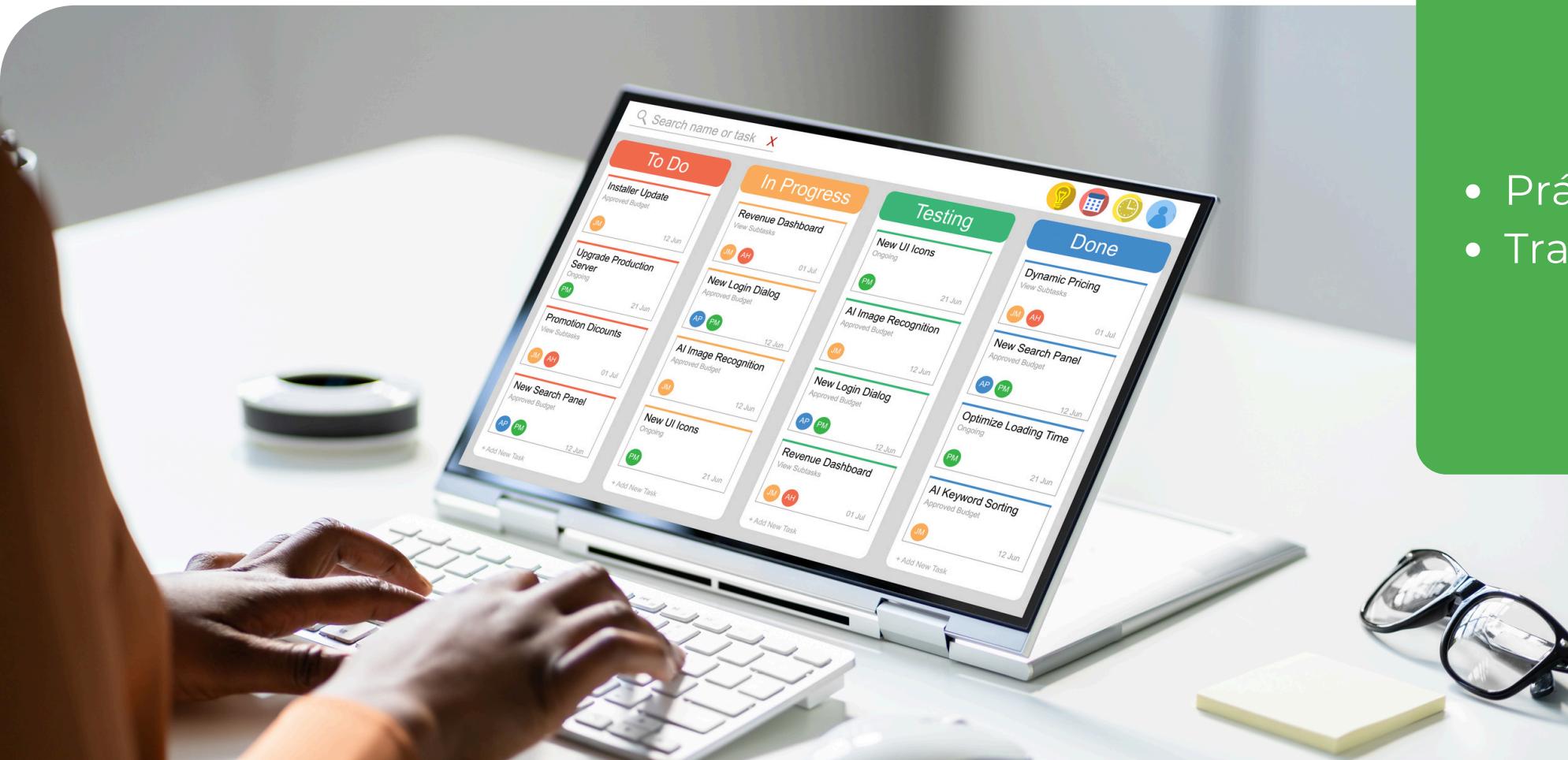
Desafios Vivenciados

- Comunicação
- Conflitos internos
- Controle de versão
- Divisão de tarefas
- Desafios técnicos





Pontos Positivos da Disciplina



- Prática de mercado
- Trabalho em equipe
- Contato com metodologia ágil
- GitFlow e GitHub



Avaliação da Disciplina



Arthur

Nota: 9,0

Foi bem desafiador, adquiri vários aprendizados novos e, mesmo sendo difícil, foi bem gratificante.

• • •
• • •
• • •
• • •

Ester

Nota: 9,0

A disciplina é muito boa para entender na prática como é o desenvolvimento de software com um time, porém é bastante cansativa.

Vitória

Nota: 9,0

No geral, foi uma boa disciplina. Fez a gente sair da zona de conforto e, apesar de algumas dificuldades, foi produtivo.

Jorge

Nota: 8,0

Achei massa!

Matheus

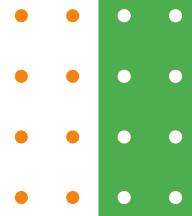
Nota: 8,5

Na minha experiência, a parte de programação foi muito difícil inicialmente, mas, com o passar das interações, fui pegando o jeito.

Resumo Geral:

Os principais pontos destacados foram:

- Tirou o grupo da zona de conforto.
- A parte de programação foi inicialmente muito difícil, mas ao longo das interações todos foram pegando o jeito.
- Houve muito aprendizado novo, especialmente relacionado ao desenvolvimento em equipe.
- Apesar de ser uma disciplina cansativa e exigente, a maioria achou a experiência gratificante e enriquecedora.



Nosso Time



Arthur
FULL STACK



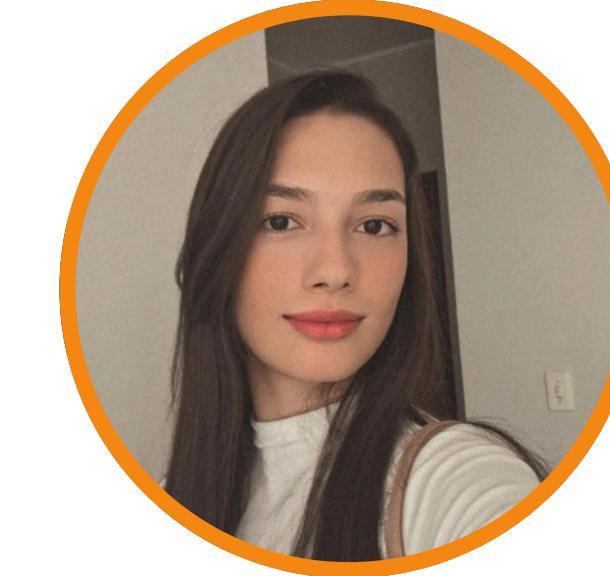
Ester
FULL STACK



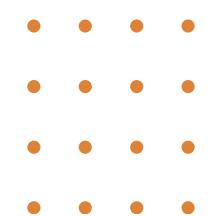
Jorge
FULL STACK



Matheus
FULL STACK



Vitória
FULL STACK

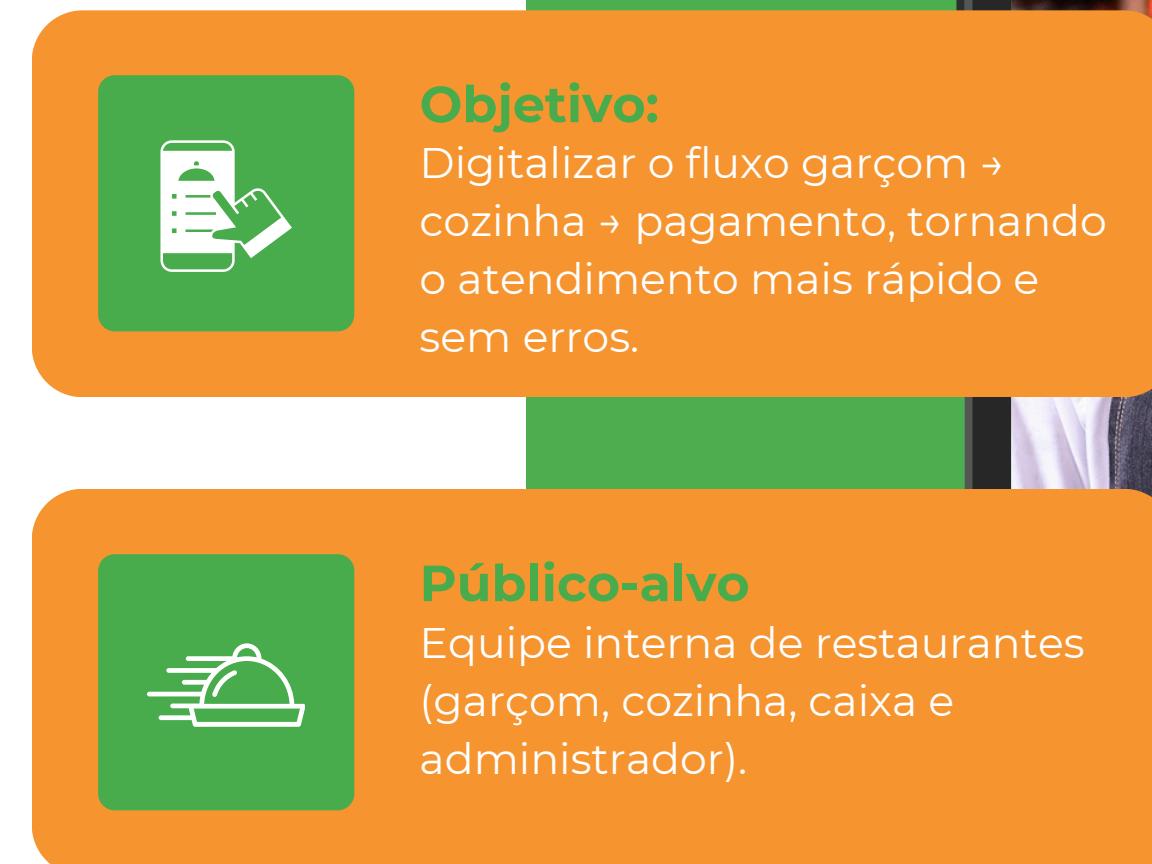




Produto Desenvolvido (Visão Geral)

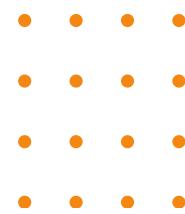


Sistema de Gerenciamento de
Pedidos para Restaurantes





MVP (Produto Mínimo Viável)



Planejado

- Autenticação geral com redirecionamento por perfil (US01, US04, US06, US08)
- Gerenciamento de Cardápio pelo Administrador (US08)
- Cadastro e lançamento de pedidos pelo Garçom (US02)
- Recebimento de pedidos pela Cozinha (US04)
- Visualização de pedidos e pagamento pelo Caixa (US06, US07)
- Cadastro de novos funcionários pelo Administrador (US09)
- Geração de Relatórios de Vendas pelo Administrador (US10)



Entregue

- Autenticação por perfil funcionando
- Fluxo completo: Garçom → Cozinha → Caixa
- Pedidos funcionando no fluxo completo
- Painel real da cozinha com atualização
- Painel funcional do Caixa
- Gestão completa do cardápio
- Gestão completa dos funcionários
- Todas as telas navegáveis e funcionais
- Relatório Simples de Vendas
- Geração de PDF do cardápio com link público para o cliente (**PLUS**)



Demonstração do Produto



Mesas

Pedidos Atuais

Sair

João Augusto
Garçom



PedeAI

Como Funciona Recursos Depoimentos Contato Entrar Criar Conta

Diga adeus à comanda de papel.

O PedeAI digitaliza o fluxo do seu restaurante, do garçom à cozinha, tornando o atendimento mais rápido, preciso e eficiente.

Reduza erros, agilize a comunicação e otimize o fechamento de contas. Transforme a gestão de pedidos do seu estabelecimento.



Comece seu Teste Grátis

Gerenciamento de Mesas

Pedidos Prontos para Entrega

Pedido da Mesa 04 está pronto!

Marcar Entregue

01

Mesa

Ocupada

02

Mesa

Livre

03

Mesa

Livre

04

Mesa

Ocupada

05

Mesa

Livre

06

Mesa

Livre

07

Mesa

Livre

08

Mesa

Livre



PedeAI

Cozinha

Mesas

Sair

maria mariola

Equipe Cozinha

Mesa 01

1x suco de tamarindo

Pronto

Mesa 04

1x suco de goiaba

Pronto





Sugestões de Melhorias para a Disciplina



Iniciar com API

Orientar os times a começarem com API desde o início, evitando refatoração no meio do projeto.



PRs

Incentivar revisões de código com critérios claros de aceitação.



Padrões

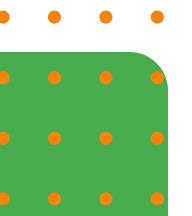
Quadro padrão no Trello.





Prova de Conhecimento





a) Quais estratégias vcs utilizariam para entender o problema e todos os seus requisitos?

- Entrevistas
- Reuniões de levantamento
- Workshops
- Análise de processos atuais

b) Como vcs fariam para definir os requisitos prioritários do produto que precisa ser desenvolvido?

- Valor de negócio
- User Stories

c) Como vcs fariam para realizar a validação dos requisitos?

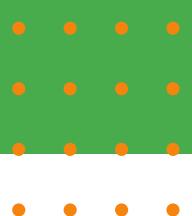
- Prototipagem
- Reuniões com cliente
- MVP
- Testes com usuário

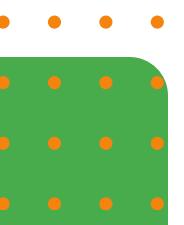
d) Como vcs fariam para definição e validação das tecnologias que seriam adotadas?

- Comparação entre frameworks
- Facilidade do time

e) Vocês visualizam a importância do planejamento das iterações (ex: Sprints, do Scrum)? Se sim, elucidem.

- Execução incremental
- Transparência
- Controle do escopo





f) Qual a importância da definição de valor em uma iteração para o sucesso do produto? Elucidem.

- Entregar valor real a cada sprint

g) Vocês conseguem entender e explicar qual a importância de seguir padrões em projetos, por exemplo, MVC?

- Organização
- Manutenção
- Escalabilidade
- Novos desenvolvedores

h) Qual a importância de seguir a Arquitetura baseada em Serviços por meio de API REST? Esclareçam.

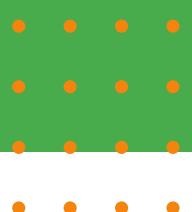
- Reutilização
- Independência das partes
- Comunicação entre sistemas

i) Vocês conseguem visualizar a importância de Testes Unitários em projetos de Software? Se sim, elucidem.

- Garantia de qualidade
- Evita regressões

j) Qual a importância do Controle de Versão do código? Como este Controle de Versão é realizado?

- Histórico
- Colaboração
- Segurança





k) Como vcs vêm o Fluxo de Trabalho organizado pelo GitFlow?

- Branches
- Fluxo organizado
- Controle de releases

l) O que vcs entendem por Release do produto

- Versão estável
- Disponibilização ao cliente
- Marcação no Git



**Refletir, ajustar e evoluir:
esse é o ciclo que torna o
aprendizado significativo.**

Autor desconhecido