

BIUD Talks



**Inteligência Artificial para Devs: produtividade
com método, segurança e qualidade**

Wanderson Santos - Frontend Sr.

Cronograma do Programa

? 22/04	Wanderson	Inteligência Artificial para Dev
? 29/04	Praxedes	Testes Unitários
06/05	Luk	Arquitetura de Software
? 13/05	Regis	Integração de Sistemas
? 20/05	Rogério	Root Cause Analysis (RCA)
⚡ 27/05	Gustavo	Metodologia Ágil
⚡ 03/06	Gabriel Pereira	Banco de Dados

Estrutura de cada Sessão

Apresentação

20-30 minutos

Conteúdo e expertise do palestrante

Debate & Discussão

30 minutos

Dúvidas, insights e networking

Moderador: Rogério

Responsável por mediar o debate e garantir engajamento de todos os participantes

Por que esse tema importa?



- IA já entrou no fluxo de desenvolvimento
- O uso ainda é desigual entre pessoas e ferramentas
- Sem método, IA pode gerar retrabalho
- O objetivo é padronizar critério, não ferramenta

IA não é produtividade automática



- Mais código não significa mais qualidade
- Resposta bonita pode estar errada
- Agente sem escopo altera demais
- Produtividade real é solução correta, validada e sustentável

Prompt bom não é prompt gigante



- Contexto demais sem prioridade vira ruído
- Contexto de menos força a IA a chutar
- O equilíbrio está em objetivo, restrição e critério de aceite
- Prompt bom reduz ambiguidade



Método mínimo de uso

- Diagnóstico antes da solução
- Evidência antes da opinião
- Escopo antes da implementação
- Restrição antes da refatoração
- Teste antes da conclusão

Agentes de desenvolvimento



- Trae, Codex, Claude, Gemini, Manus etc.
- A ferramenta muda, o método permanece
- Definir objetivo, contexto, arquivos, restrições e validações
- Evitar comandos genéricos como “corrigue isso”

Como reduzir alucinação



- Separar evidência de hipótese
- Pedir riscos explicitamente
- Exigir base no código ou payload
- Validar com teste, build, lint ou revisão manual

Segurança no uso de IA



- Não enviar tokens, credenciais ou dados sensíveis
- Anonimizar payloads reais
- Usar contexto mínimo necessário
- Não expor informação interna sem necessidade

Template prático para o time



- Objetivo
- Contexto
- Arquivos prioritários
- Restrições
- Tarefa
- Critérios de aceite
- Testes esperados

Fechamento



IA não substitui responsabilidade técnica.

IA bem usada reduz carga cognitiva.

IA mal usada escala confusão.

Abrindo o Debate



? Questões para reflexão:

1. Qual foi o principal aprendizado para você?
2. Como você pode aplicar isso em seu dia a dia?
3. Quais foram as dúvidas geradas?
4. Que conexões você vê com outros tópicos?

Obrigado!

Até o próximo episódio da BIUD Talks

📌 Inovando juntos | 📌 Crescendo juntos