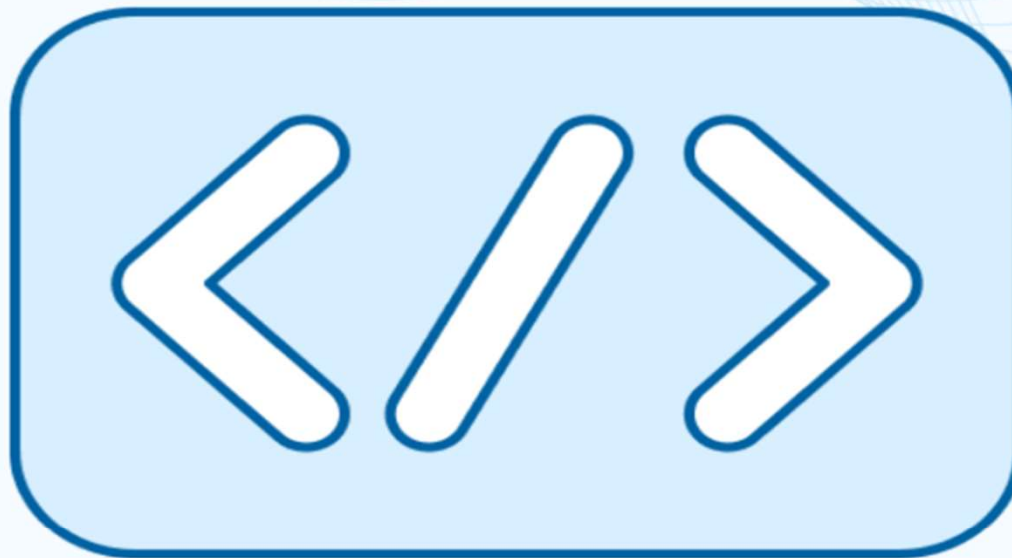
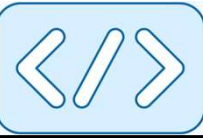


[illegible]



O que é Vibe Coding ?



VIBE Coding

O **Vibe Coding** é uma nova forma de desenvolver software que utiliza inteligência artificial (**IA**) para gerar código a partir de descrições em linguagem natural. Em vez de escrever código manualmente, o usuário descreve a "**vibe**" ou seja a funcionalidade desejada, e a IA se encarrega de gerar, sugerir e automatizar tarefas de programação.

CODING vs VIBE CODING



- Structure
- Logic
- Scalability



- Flow
- Speed
- Creativity



Pros	VS	Cons
 Democratizes development		 Struggles with large projects
 AI efficiency		 Requires human oversight
 Accessible to non-coders		 Limited in complex tasks
 Faster solutions		
 Innovative potential		



BMAD Method

Breakthrough Method for Agentic Agile AI-Driven Development



BMAD Method

Não se trata apenas de um assistente IA — trata-se de pensamento sistemático, preservação do contexto e inteligência colaborativa. Trata-se de construir software da maneira como sempre deveríamos ter feito: com requisitos claros, arquitetura bem pensada e execução consistente.



BMAD Method

O futuro do desenvolvimento não é substituir desenvolvedores por IA. É aumentar a criatividade e a expertise humanas com recursos de IA. O BMad Method nos mostra como fazer isso de forma eficaz, sistemática e em escala.



BMAD-METHOD

🚀 Universal AI Agent Framework for Any Domain
🌟 Installer v4.44.1

? Enter the full path to your project directory where BMad should be installed: `./exemplo01`
? Select what to install/update (use space to select, enter to continue): `BMad Agile Core System (v4.44.1) .bmad-core`

📄 Document Organization Settings

Configure how your project documentation should be organized.

? Will the PRD (Product Requirements Document) be sharded into multiple files? `Yes`
? Will the architecture documentation be sharded into multiple files? `Yes`

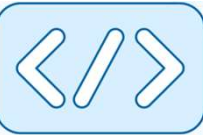
⚙️ IDE Configuration

⚠️ IMPORTANT: This is a MULTISELECT! Use SPACEBAR to toggle each IDE!

- ♦ Use arrow keys to navigate
- ♦ Use SPACEBAR to select/deselect IDEs
- ♦ Press ENTER when finished selecting

? Which IDE(s) do you want to configure? (Select with SPACEBAR, confirm with ENTER): `Gemini CLI`
? Would you like to include pre-built web bundles? (standalone files for ChatGPT, Claude, Gemini) `No`

The directory `C:\Treinamentos\Curso\Bmad\Projetos\exemplo01` does not exist.



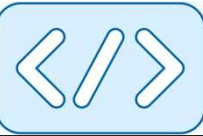
BMAD Method

PRD no Método BMAD



O **PRD (Product Requirements Document)** é um artefato central na fase inicial de planejamento deste método.

No fluxo de trabalho do BMAD, o PRD é o documento fundamental que define os requisitos do projeto e serve como um "contrato" ou um "plano mestre" para os agentes de IA:



BMAD Method

1. **Criação:** Um agente de IA com a persona de **Product Manager (PM)** ou **Product Owner (PO)** colabora com o usuário (humano) para criar um PRD detalhado.
2. **Base para a Arquitetura:** O PRD é então utilizado pelo agente **Architect** (Arquiteto) para conceber a arquitetura do sistema, incluindo a pilha de tecnologia, diagramas de fluxo de dados e considerações de segurança.
3. **Decomposição (Sharding):** Após a revisão e aprovação humana, o agente PO divide o PRD abrangente em arquivos de épicos menores e mais focados, que mantêm todo o contexto necessário.
4. **Guia para Desenvolvimento:** O agente **Scrum Master** usa esses épicos divididos para criar histórias de usuário hiper detalhadas. Essas histórias, guiam o agente **Developer** (Desenvolvedor) na implementação do código.
5. **Garantia de Qualidade (QA):** O agente de **QA** (Controle de Qualidade) usa o PRD e a história de usuário original para validar a implementação e garantir que o código atenda aos requisitos definidos.



BMAD Method

- **Fase 1: Planejamento Inteligente**
- **Fase 2: Desenvolvimento Focado**



BMAD Method

Fase 1: Planejamento Inteligente

1. Esta fase concentra-se na criação de um ponto de partida sólido. Agentes de IA, como o Analista e o Gerente de Produto, trabalham em conjunto para:
2. Pesquisar o mercado e os concorrentes para elaborar um Briefing do Projeto.
3. Criar um Documento de Requisitos do Produto (PRD) detalhado, com necessidades funcionais e não funcionais claras, épicos e histórias de usuário.
4. Projetar a arquitetura do sistema, incluindo a pilha de tecnologias, planos de banco de dados e detalhes da API, além de designs de UX opcionais para aplicativos voltados para o usuário.



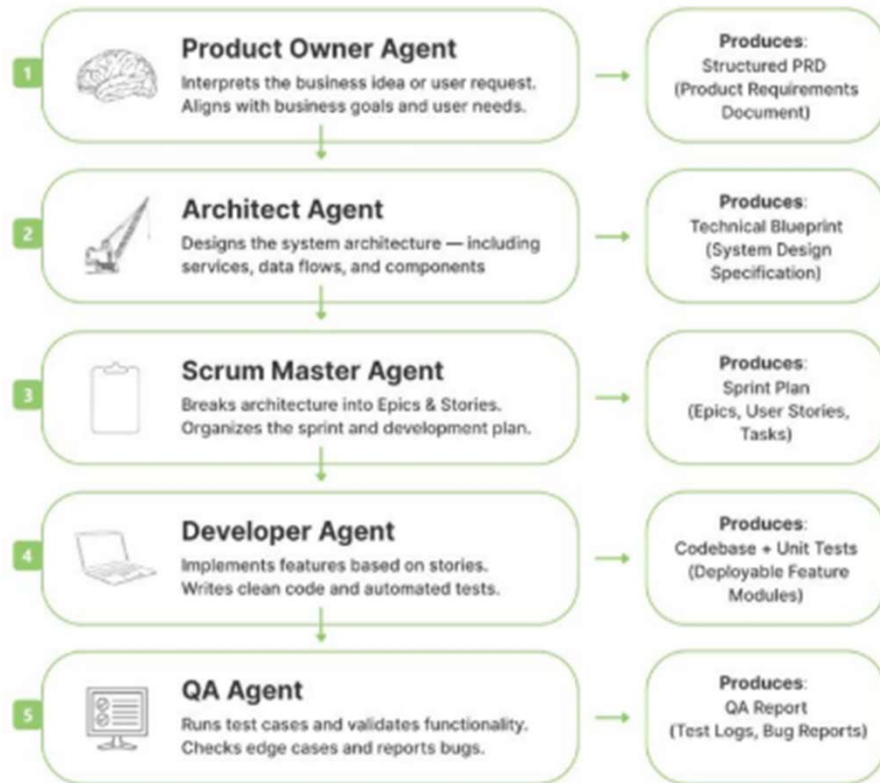
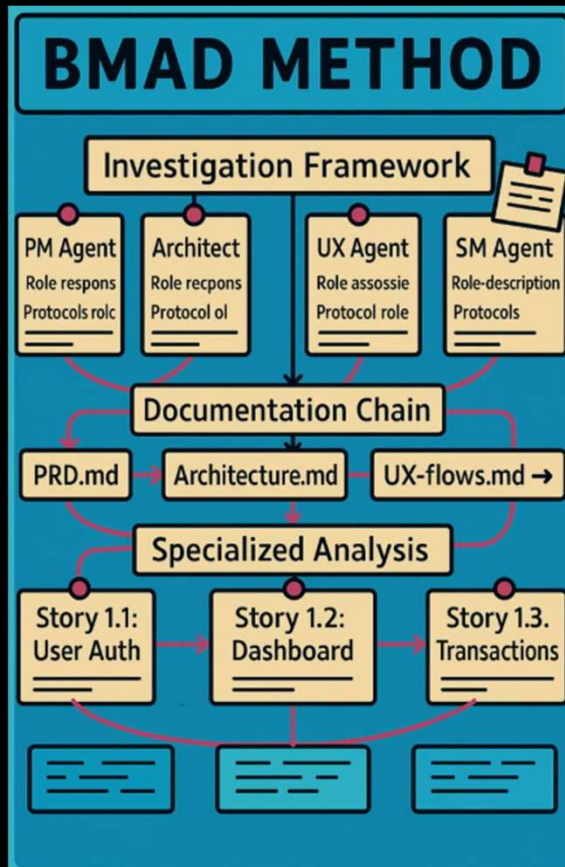
BMAD Method

Fase 2: Desenvolvimento Focado

1. Após o planejamento, o agente Scrum Master transforma o PRD em histórias de usuário detalhadas. Em seguida, os agentes de Desenvolvimento e Controle de Qualidade (QA):
2. Escrevem o código com base nessas histórias, mantendo-se fiéis à arquitetura.
3. Executam testes automatizados para garantir a qualidade e atender aos padrões.



BMAD Method



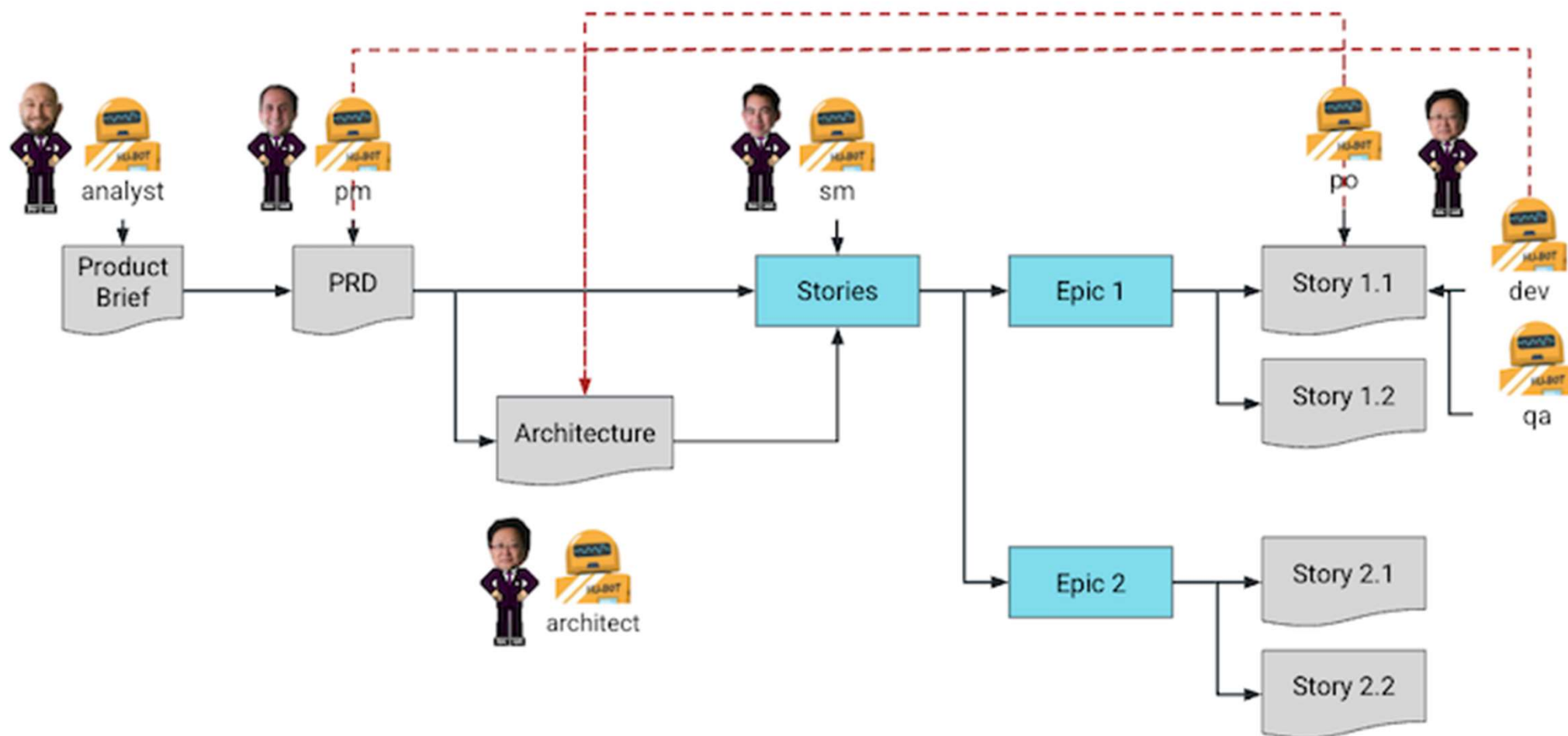


Figure. BMAD development process, a collaboration of human and AI in a consistent and trackable method.

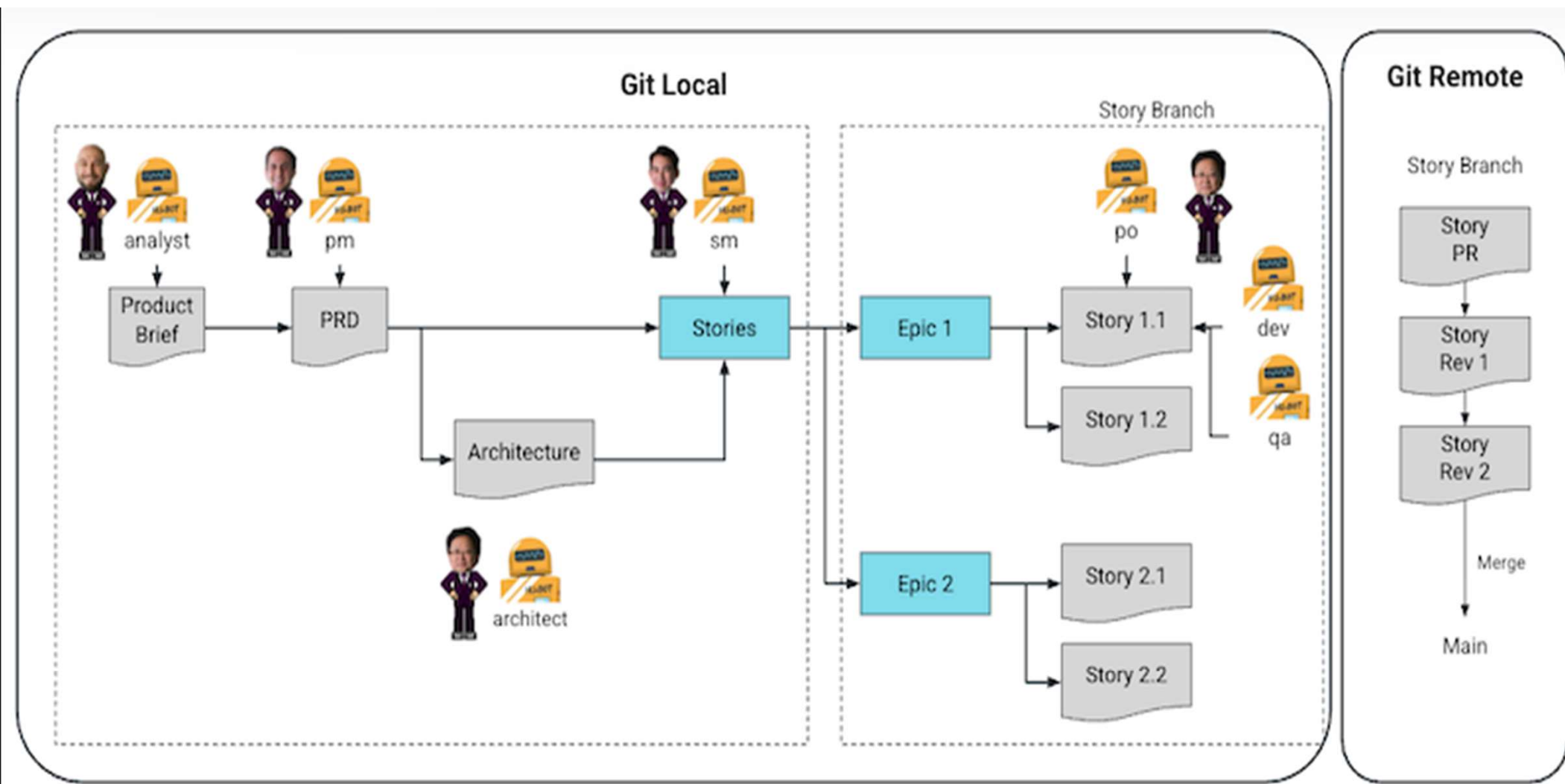


Figure. By adding version control, the development can share the artifacts in a organized manner, matching with our understanding of agile software development process. But this time, with AI.



BMAD Method

<https://buildmode.dev/>

Advanced BMAD Mastery

✓ Context History ✓ Custom Agents ✓ Enterprise Scale ✓ Innovation Ready

Advanced BMAD Techniques: Scaling AI-Driven Development (Part 3)

Master advanced BMAD Method techniques, build custom expansion packs, and understand the economics of systematic AI-assisted development

Jul 29, 2025 [Read more →](#)

BMAD Method Implementation Guide

✓ Step-by-Step ✓ Real Examples ✓ Production Ready

BMAD Method in Action: Your Complete Implementation Guide (Part 2)

Step-by-step workflows, practical examples, and everything you need to implement BMAD Method in your development process

Jul 26, 2025 [Read more →](#)

From Chaos to Systematic AI Development

✓ Agent Teams ✓ Persistent Context

Discovering BMAD Method: Why Traditional AI Development is Broken (Part 1)

From chaotic AI-assisted development to systematic success - how I discovered the breakthrough methodology that transforms the way we build software with AI.

Jul 25, 2025 [Read more →](#)