

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.



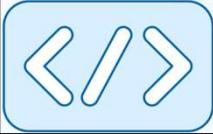
CODING vs VIBE CODING



- **Structure**
- **Logic**
- **Scalability**



- **Flow**
- **Speed**
- **Creativity**



Pros

vs

Cons



Democratizes development



AI efficiency



Accessible to non-coders



Faster solutions



Innovative potential



Struggles with large projects



Requires human oversight



Limited in complex tasks



BMAD Method

Breakthrough Method for Agentic Agile AI-Driven Development



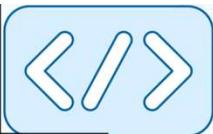
BMAD Method

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-METHODO

🚀 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

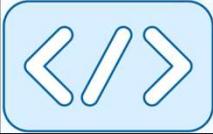
⚠️ IMPORTANT: This is a MULTISELECT! Use SPACEBAR to toggle each IDE!

- ◆ 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:



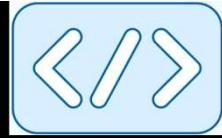
BMAD Method

- 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.



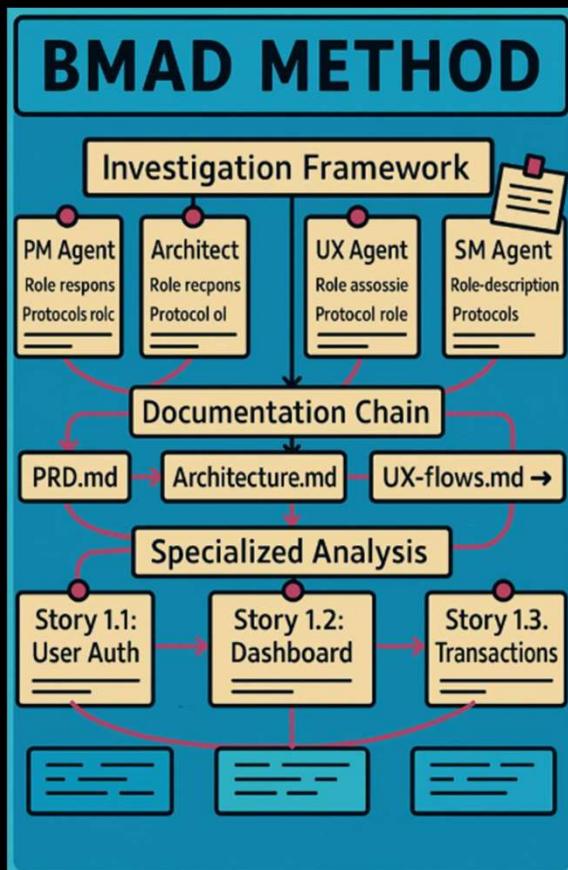
BMAD Method

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



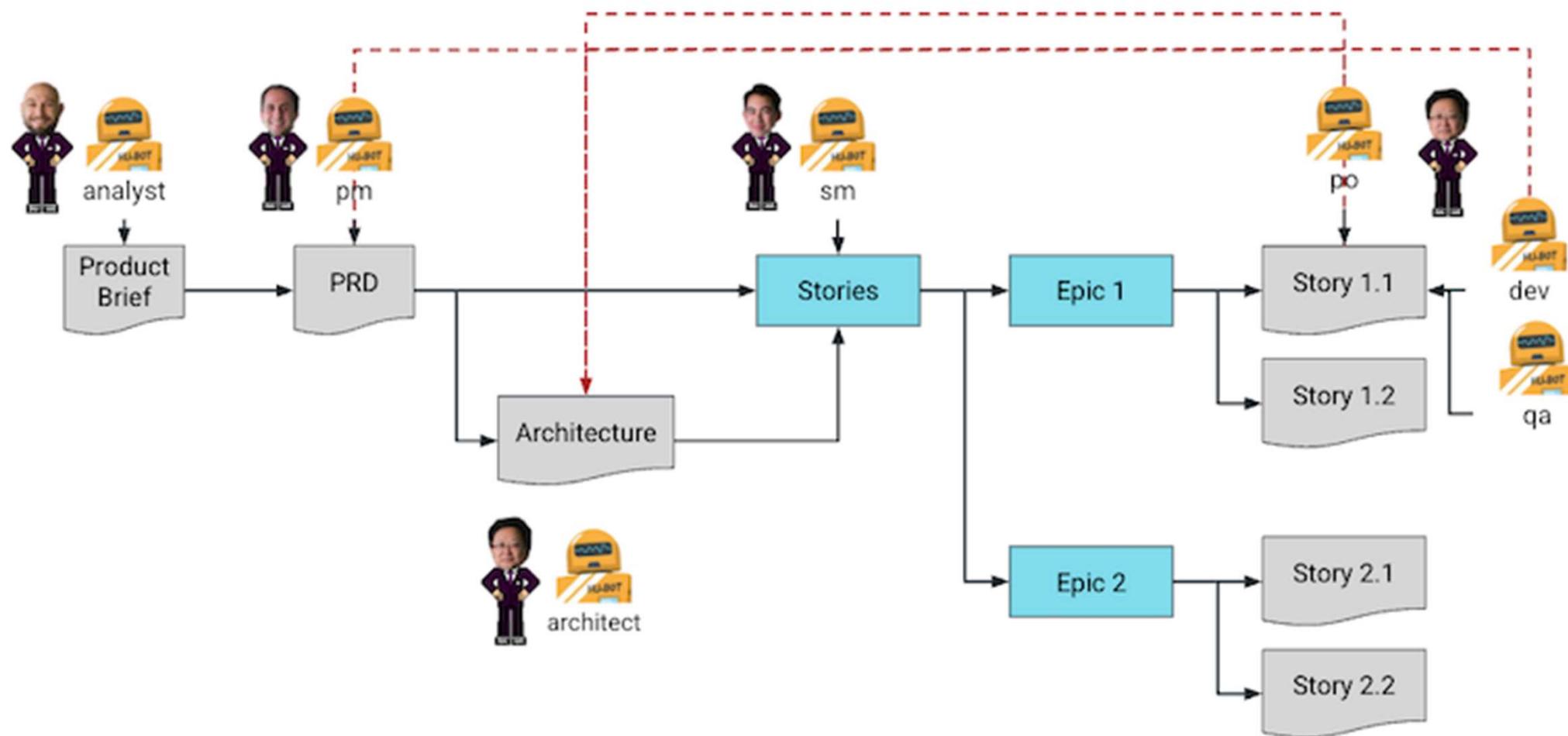


Figure. BMAD development process, a collaboration of human and AI in a consistent and trackable method.

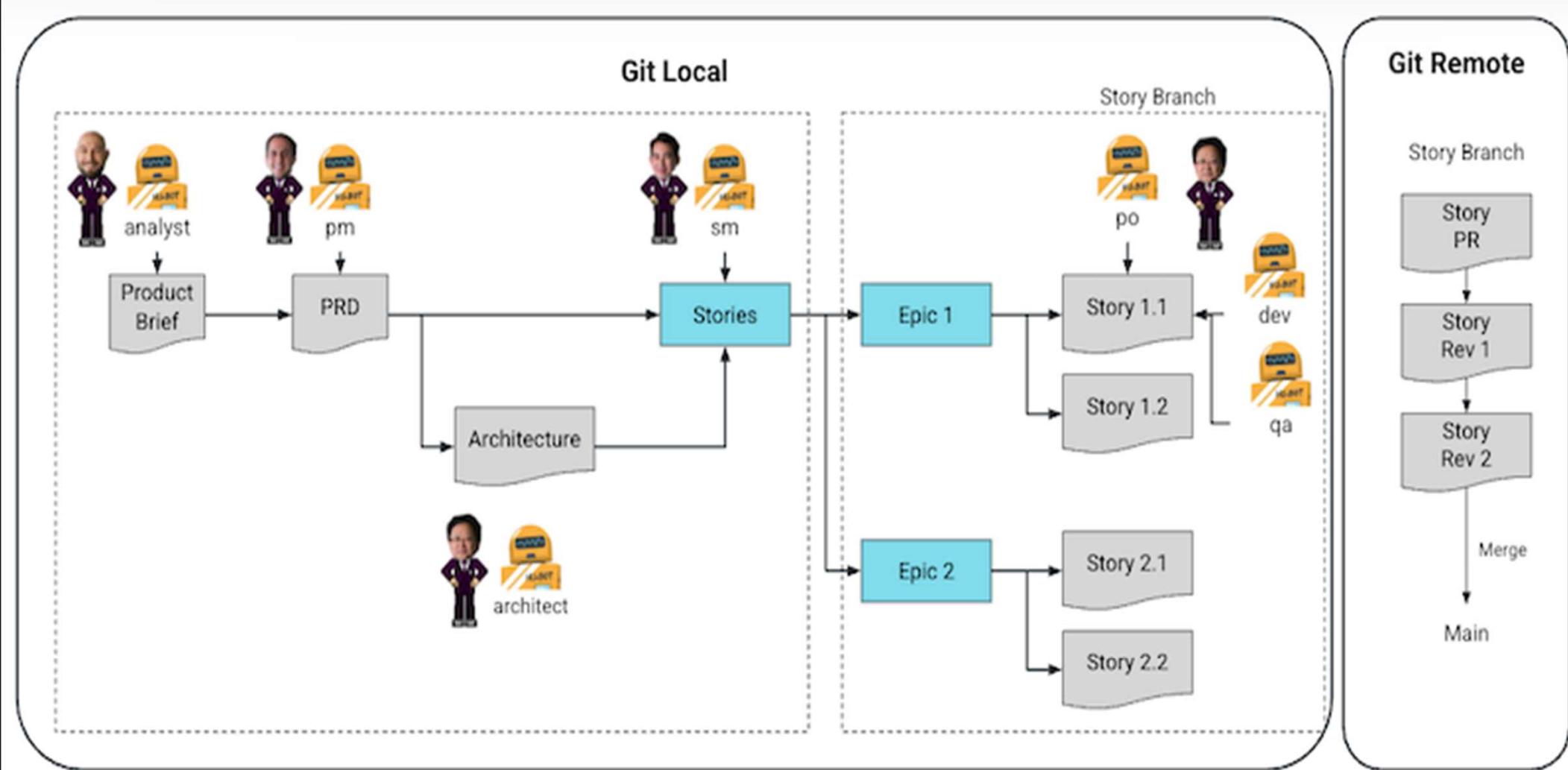


Figure. By adding version control, the development can share the artifacts in an organized manner, matching with our understanding of agile software development process. But this time, with AI.



BMAD Method

<https://buildmode.dev/>

Advanced BMAD Mastery

Advanced BMAD Mastery

✓ Context Mastery ✓ 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

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

From Chaos to Systematic AI Development

Traditional AI Dev: Context Loss • Chaos • Inconsistency

BMAD Method: Discovery → The Breakthrough → Specialized • Systematic • Predictable • 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 →](#)