

Yii- Framework

Perfeito pra criar aplicações web modernas, o Yii Framework oferece segurança, organização e várias ferramentas que facilitam e agilizam o desenvolvimento, mesmo em projetos mais complexos.



O que é Yii-Framework

Vantagens do Yii: Alto desempenho, com carregamento otimizado. Segurança avançada contra vulnerabilidades comuns. Flexibilidade na estruturação do código. Suporte integrado a caching e autenticação.



Arquitetura MVC

Estruturas Yii

Explicação do MVC no Yii:

Model (Modelo) → Lida com o banco de dados e regras de negócio.

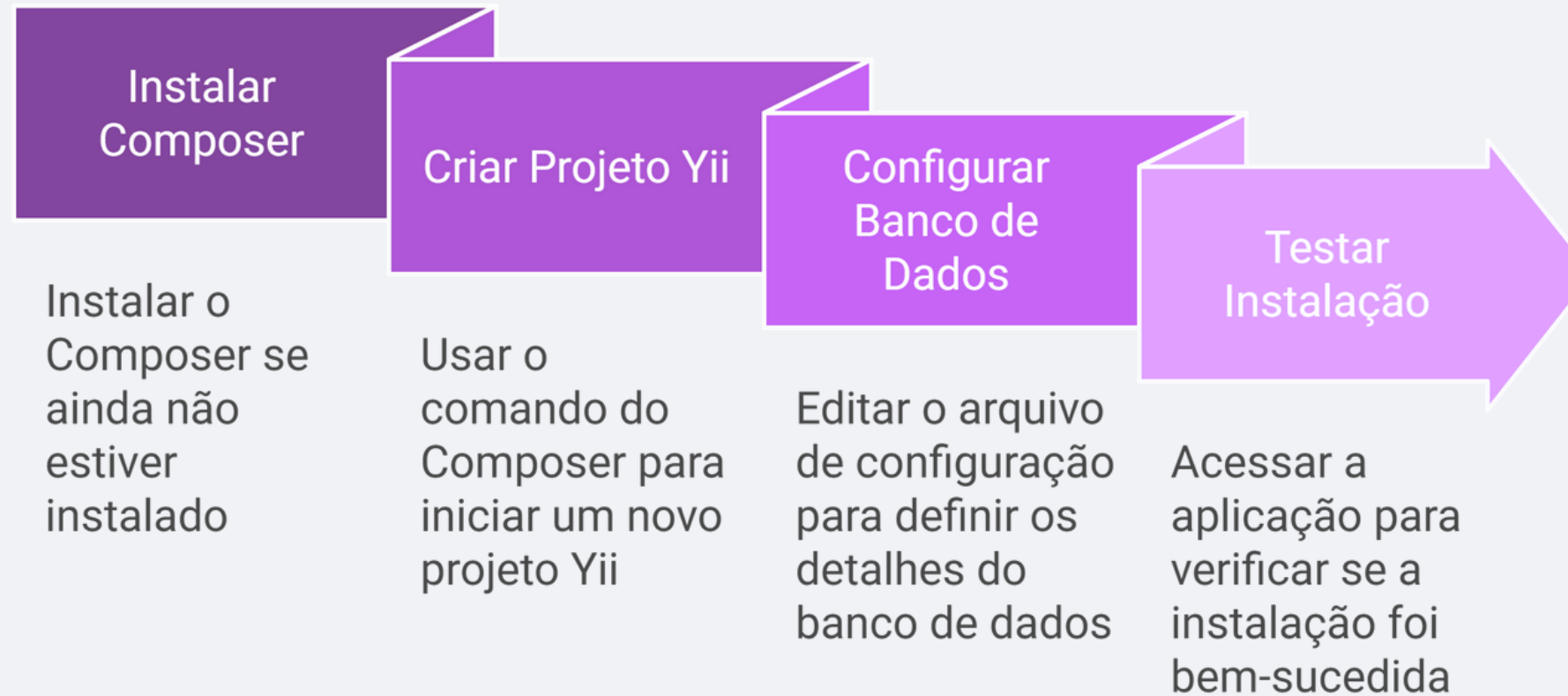
View (Visão) → Define a apresentação da interface para o usuário.

Controller (Controlador) → Processa as requisições e coordena a interação entre Model e View.



Instalação e Configuração

Configurando um Novo Projeto Yii com Composer



Made with  Napkin



Componentes Essenciais

Segurança



Componentes Importantes

- Ferramenta de geração automática de código
- Active Record: Abstração para manipulação de bancos de dados sem SQL manual
- Widgets: Elementos visuais reutilizáveis (formulários, tabelas)

Segurança

Proteção contra SQL Injection, XSS e CSRF.

Sistema de permissões avançado via RBAC (Role-Based Access Control).

Hash de senhas seguro e gerenciamento de usuários integrado.

Casos e Usos de Aplicações

Onde ele brilha ?

- Ideal para sistemas corporativos internos
- Desenvolvimento de APIs poderosas para integração com sistemas externos
- Aplicações que exigem alta performance e segurança





Conclusão



O que podemos tirar dessa explicação?

Yii é um framework PHP que se destaca em criar sistemas internos empresariais, desenvolver APIs poderosas para integração com outras plataformas, e construir aplicações que exigem alta performance, escalabilidade e segurança.



Fim

