

A portrait of Cristina Luz, founder of Desprograme. She is a woman with dark hair, wearing a white collared shirt and a grey cable-knit sweater. The background is a blurred indoor setting.

CRISTINA LUZ
DESPROGRAME

Founder do Desprograme - iniciativa para levar oficinas de programação para todas as pessoas, que não sabem programar e desejam decolar nessa aventura.

DES PROGRAMME

Hub community



Framework



Cristina Luz

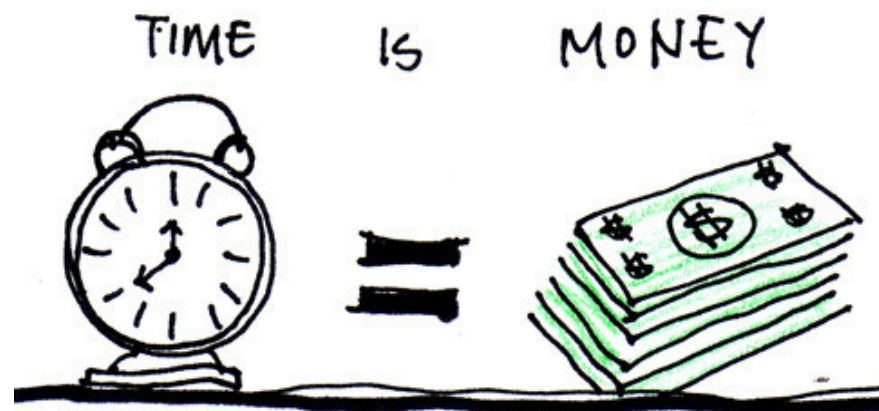


O QUE É FRAMWORKS

Framework é um conjunto de códigos abstratos e/ou genéricos, geralmente classes, desenvolvidos em alguma linguagem de programação, que relacionam-se entre si para disponibilizar funcionalidades específicas ao desenvolvedor de software.



uma caixa de ferramentas, um kit que possui
diversas funcionalidades devidamente
implementadas, testadas



poupando ao desenvolvedor tempo e trabalho na elaboração de operações básicas.



OPERAÇÕES BÁSICAS

- Acesso a banco de dados,
- Sistema de templates,
- Mapeamento de rotas e validação de dados.



If (Domínio do framework);

Return (programação mais rápida);



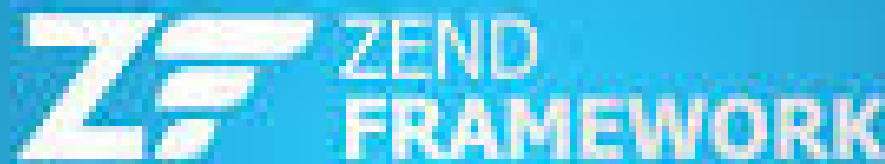
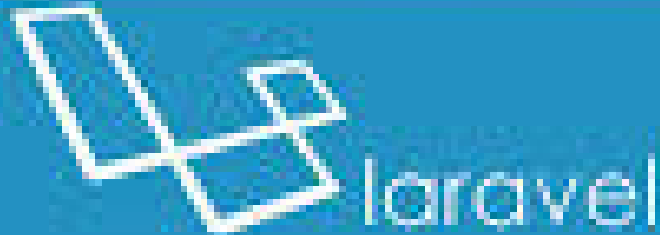
CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Um framework deve ser reusável
- Atende o propósito final!
- Bem documentado
- Fácil de usar (Curva de Aprendizagem)
- É seguro
- É eficiente E estável

Erros comuns:



- Framework Faz tudo
- Não ler a documentação
- Framework bombeiro
- Esquecer de Incluir no planejamento inicial





Bootstrap

VS





Fail



Obrigada