



# Next-Gen PHP

## Aula 08

Ferramentas que te evoluem

Quais ferramentas vocês usam?

Deploy CI/CD?

Quais vantagens?



## As dores

1. Código sem **padrão estético**.
2. Tipagem **ignorada ou mal usada**.
3. Boas **práticas** não seguidas
4. **Testes** mal escritos ou incompletos.
5. Falta da **garantia** do uso das ferramentas.



# Aula mão na massa!

Bibliotecas que iremos instalar:

1. **PHPCS\_Fixer** - Correções de código PSR-12
2. **PHPMD (Mess detector)** - Detecção de problemas de Design
3. **PHPStan** - Detecção de problemas em tipagens
4. **PHPUnit/Pest** - Teste de código
5. **PHPat** - Teste de regras de arquitetura
6. **Infection (Mutation Test)** - Teste dos seu testes
7. **GrumPHP** - Garanta as verificações



# Desafio

**Presente no repositório do nosso curso:**

<https://github.com/DifferDev/NextGenPHP>



Boa noite!

Obrigado pela presença!

