

TDD

TEST DRIVEN
DEVELOPMENT

**PEQUENOS
PASSOS FAZEM
TODA DIFERENÇA**



ANDRE CARDOSO

**Desenvolvedor PHP na empresa
Redsuns Tecnologia e Design.**

Apaixonado por software livre, membro ativo de comunidades de desenvolvimento, membro da equipe que está tentando reativar o grupo de desenvolvedores PHP no estado do Paraná, autor do Tableless, mantenedor do blog andrebian.com, criador de soluções, resolvidor de problemas, louco...

enfim um desenvolvedor comum.



O QUE É O DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A TESTES?

CONTRATEMPOS

- **Dificuldade em começar**
- **Curva de aprendizado**
 - **Tempo**
- **Cultura e entrosamento**

VANTAGENS

Qualidade do código

- Raciocínio
- Segurança
- Trabalho em equipe
- Documentação

TDD

TEST DRIVEN
DEVELOPMENT

Testes
manuais
custam caro!



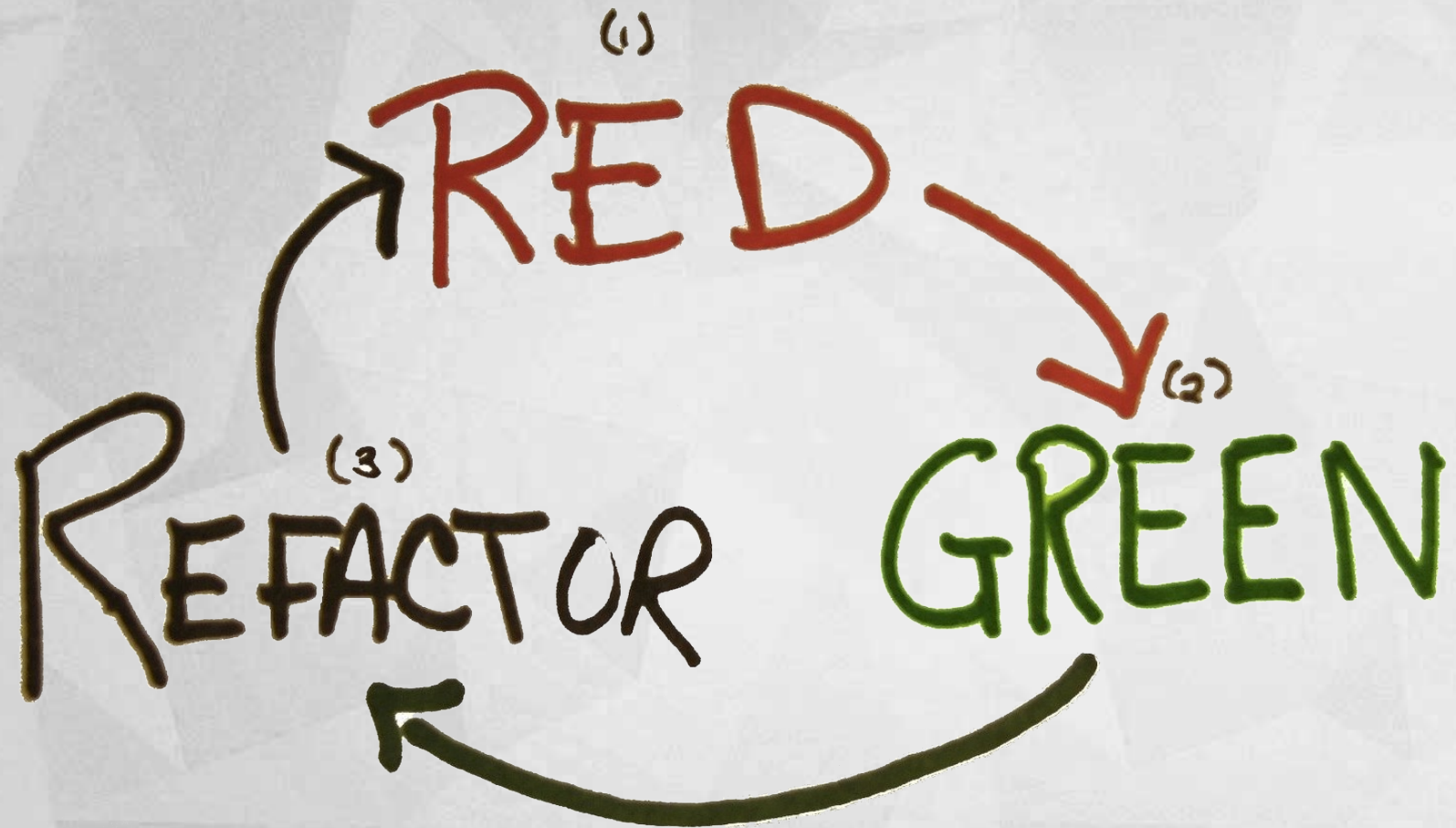
TDD

TEST DRIVEN
DEVELOPMENT

QUAIS OS PASSOS DO TDD?

TDD

TEST DRIVEN
DEVELOPMENT



BABY STEPS

Mas afinal o que vem
a ser um baby step?



TDD

TEST DRIVEN
DEVELOPMENT

F.I.R.S.T

- **Fast**
- **Isolates**
- **Repeteable**
- **Self-Validating**
- **Timely**

TDD

TEST DRIVEN
DEVELOPMENT

PHPUnit

Um framework de testes em PHP

TDD

TEST DRIVEN
DEVELOPMENT

QUE TAL UM POUCO DE
PRÁTICA?

SIGA O MATERIAL DO LINK.

<http://goo.gl/mJGxcr>

TDD

TEST DRIVEN
DEVELOPMENT

**DEVO PRATICAR
TDD SEMPRE???**

TDD

TEST DRIVEN
DEVELOPMENT

COVERAGE 100% ?



Muitas decepções, muito código, muito vai e vem... mas, sobrevivemos!

ANY QUESTION?

TDD

TEST DRIVEN
DEVELOPMENT

OBRIGADO!

Email: andrecardosodev@gmail.com

Twitter: @andrebian

Google+: <http://goo.gl/4dzNUA>

Facebook: /andrebiancardoso

Blog: andrebian.com

Github: /andrebian

Tableless: tableless.com.br/author/andrecardosodev/



TDD

TEST DRIVEN
DEVELOPMENT

PRÓXIMOS EVENTOS



VI
Fórum de
Tecnologia em
Software
Livre

18 e 19 de setembro
www.ftsl.org.br



**Software
Freedom Day**

20 de setembro de 2014
www.curitibalivre.org.br/sfd

Curitiba - Campus central da UTFPR

