

# Exercism

Eduardo de Oliveira Castro - 12/0115921

# O que é?

- Software para treinamento em mais de 40 diferentes linguagens de programação
  - TDD
  - CLI
  - 100% Open Source, inclusive os desafios

# Problema

- Instalação nada amigável nas distribuições Debian
  - Mac e Windows tem pacotes via Homebrew e Chocolatey
- Acredito que seja uma barreira de entrada para novos usuários

# Instalação

```
tar -xzvf exercism-linux-64bit.tgz
    mkdir ~/bin
    mv exercism ~/bin/
    export PATH=$HOME/bin:$PATH
echo 'export PATH=$HOME/bin:$PATH' >> ~/.bashrc
exercism configure --key=YOUR_API_KEY
```

# Script automatizado de Instalação

- Script `install.sh` detecta qual distribuição e arquitetura Linux está sendo utilizada, faz o download e instala o Exercism automaticamente.

# Empacotamento

- Empacotamento feito utilizando o `dh_make`

# Criação de um ambiente de desenvolvimento

- Ambiente de desenvolvimento criado utilizando o Vagrant e o Puppet, inclusive com o software utilizado e com todos os testes passando.

Obrigado :)