

***Coding Dojo* como Ferramenta para o Ensino de Programação**

Marciano Saraiva, Raul Lima e Samy Soares

25 de novembro de 2016

Universidade Federal do Ceará - Campus de Quixadá

1. Introdução
2. Metodologia
3. Coding Dojos na Universidade Federal do Ceará
4. Comentários

Introdução

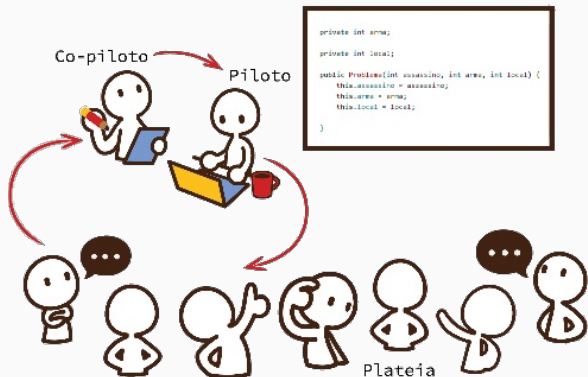


As seções de *Coding Dojos* que ocorrem na UFC - Campus Quixadá é uma iniciativa do grupo PET-Tecnologia da Informação e visam aprimorar as práticas de programação e a troca de conhecimento entre os seus participantes.

O que é um *Coding Dojo*?

Um *Coding Dojo* é uma reunião entre desenvolvedores para aprimorar técnicas e metodologias de programação. Inspirado em fundamentos das artes marciais japonesas, um dojo é um local de colaboração e não de competição, onde o principal objetivo é aprender.

Metodologia



- Programação baseada em testes
- Passos de bebê
- Programação em dupla
- Refatoração
- Propriedade Coletiva de Código
- Feedback

Coding Dojos na Universidade Federal do Ceará

Manhã



Tarde



Seções durante as aulas

- Realizadas conforme a disponibilidade do professor
- Boa participação dos alunos
- Incentivo do Professor

Seções fora das aulas

- Baixo índices de participação
- Impossibilidade de realizar a metodologia

Comentários

 Obrigado!