Uma conversa (nem tão) séria sobre testes

0i :)



@gabrieluizramos
gabrieluizramos.com.br

Gabriel Ramos

Desenvolvedor @ Pluto.TV | Mentor @ Laboratória

Já fiz bugs em vários lugares. Já quebrei algumas interfaces e APIs por aí.

Fotógrafo por hobby e "o doido dos gatos" (só 3).

- Por que escrever testes?Perda x ganho tempoConfiança
 - O que é e pra que serve um teste ○ Testes manuais x automatizados
 - Como funciona um teste
 - Aquela pirâmide de teste que todo mundo conhece
 Troféu de testes (Kent C. Dodds)
- Chega de blablabla e vamo ver um pouco de código
 Análise estática (linters)
 - Consultas estáticas de erros e variáveisTestes unitários
 - O que é uma "unidade"
 - A importância de mocks (utilizados da forma correta)
 - A importância de mocksUma função isolada
 - Um componente isoladoTestes de integração
 - 0 que são "unidades em conjunto"
 Backend: Um servidor em execução com uma API

Frontend: Uma tela completa

- Testes de cargaTestes de regressão (visual)
- Testes de regressao (visualTestes e2e
 - Como escrever código testável?
- o Codando, codando e codando
- Profissão de QAAlgumas ferramentinhas
- JavaScript Assertivo
 - JavaScript AssertivDúvidas



@gabrieluizramos
gabrieluizramos.com.br

Dúvidas?

slides: bit.ly/conversa-sobre-testes
javascriptassertivo.com.br