Rua Dr Francisco Lima Neto, 117 Campina Grande, PB, Brasil github.com/ddspog

Dênnis Sousa

+55 83 98650 8421 ddspog@gmail.com

facebook.com/ddspog

Formação

Campina Grande, Brasil

UFCG

Mai 2013 — Mar 2018

- Bacharelado em Ciências da Computação
- CRA: 7.52/10.0

Experiência

PIBITI

CNPq

Nov 2013 — Jul 2014

- Pesquisador no projeto 'Uma abordagem para a categorização de não-conformidades entre código Java e contratos JML'
- Trabalhou no desenvolvimento de uma ferramenta (JMLOK 2.0) para categorizar não-conformidades em programas baseado em contratos em Java/Jml. Aprendeu e utilizou Java Swing e AST para JML ao longo do projeto.

PIBIC CNPq

Ago 2014 — Jul 2015

- Pesquisador no projeto 'Uma abordagem para a categorização de não-conformidades em programas baseados em contratos'
- Escreveu uma implementação da ferramenta JMLOK 2.0 como uma nova ferramenta (ContractOK), para categorizar programas baseados em contratos escritos com C#/CodeContracts. Um módulo de análise estática foi desenvolvido para melhorar a correção de não-conformidades. Utilizou C# Windows Form, a plataforma .NET de compilação ('Roslyn') para análise de código e a ferramenta Randoop para geração automática de testes.

PIBIC CNPq

Ago 2016 — Jul 2017

- Pesquisador no projeto 'O desenvolvimento de aplicativos móveis como ferramenta de apoio à identificação, monitoramento e controle de problemas nas condições sanitárias da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)'
- Criou o aplicativo Inspetor Mups para Android, uma ferramenta para coletar registros de problemas sanitários na Universidade Federal de Campina Grande (UFCG). O aplicativo foi produzido utilizando a framework Meteor como back-end, usando Javascript. A interface do aplicativo foi feita utilizando Cordova com AngularJs como front-end, seguindo o padrão Material Design.

Habilidades Técnicas

- Principais: Java, C#, Go, Python, ES6, Git, R, Angular, MongoDB
- Experiente: SQL, Meteor, Cordova, Play, LESS, C++, C, TDD, BDD, Unity