

Daniel David Fernandes

• Ciência da Computação - Engenharia de Software •

 dandavidf@gmail.com  github.com/danieldavidf  danieldavidf.github.io
 linkedin.com/in/danieldavidf  Salvador, Bahia, Brasil  +55(71)99690-0278

FORMAÇÃO

2019 - 2021 • Mestrado em andamento em Ciência da Computação - UFBA
Linha de pesquisa: Engenharia de Software, foco em testes automatizados

2014 - 2019 • Bacharel em Ciência da Computação - Universidade Federal da Bahia

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Nov 2021 - Hoje

Middle Quality Analyst
Invillia, Araraquara, SP

- Atividades: Criação de plano de testes (TestRail); execução de testes manuais; reporte de defeitos (JIRA), teste funcional e não-funcional de sistemas.
- AME Digital. Projeto: BSeller (www.bseller.com.br)
- Metodologia de desenvolvimento: Scrum, Daily Meeting, Sprint.
- invillia.com
- Remoto, 40h

Ago 2021 - Nov 2021

QA - Analista de Testes

Luxfacta Soluções de TI - fábrica de software, Rio Claro, SP

- Atividades: Criação de plano de testes; execução de testes manuais; reporte de defeitos (JIRA), teste funcional e não-funcional de sistemas, criação de scripts para automatização de teste (Selenium).
- Metodologia de desenvolvimento: Scrum, Daily Meeting, Sprint.
- luxfacta.com
- Remoto, 40h

Mar 2017 - Out 2017

Estagiário de Analista de Sistemas

Superintendência de Tecnologia da Informação - UFBA, Salvador, BA

- Projeto: SIGAA-UFBA (Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas)
- Atividades: Análise do código com propostas de solução ao sistema, reporte de defeitos (Redmine), avaliação e sugestão de melhorias, teste funcional e não-funcional do sistema, criação de scripts para automatização de teste funcional e de carga.
- Metodologia de desenvolvimento: Scrum, Daily Meeting, Sprint, Kanban, Planning Poker.
- sti.ufba.br
- 30 horas semanais

EXPERIÊNCIAS ACADÊMICAS

<u>Semestre</u> <u>2018.2</u>	Monitor bolsista Universidade Federal da Bahia <ul style="list-style-type: none">• Disciplina: Programação Orientada a Objetos• Carga horária total: 216 horas
<u>Ago, 2015 -</u> <u>Ago, 2016</u>	Iniciação Científica Universidade Federal da Bahia / CNPq <ul style="list-style-type: none">• Projeto: Captura e visualizações de gestos/sinais Libras em um ambiente de realidade aumentada sem marcadores• Carga horária total: 960 horas

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

Handling Test Smells in Python: Results from a Mixed-Method Study

Fernandes, D. D.; Machado, I. C ; Maciel, R. S. P.

Brazilian Symposium on Software Engineering, 2021 (Online)

Understanding practitioners' strategies to handle test smells: a multi-method study

Santana, R. S.; **Fernandes, D. D.;** CAMPOS, D.; Soares, L. R.; R. S. P. Maciel; Machado, I. C.;

Brazilian Symposium on Software Engineering, 2021 (Online)

Towards a test case generation tool based on functional requirements

Fernandes, D. D.; Maciel, R. S. P.

Brazilian Symposium on Software Quality, 2020 (Online)

Security Smells in Infrastructure as Code using Docker

Fernandes, D. D.; Ayres, L. D. G., Sant'Anna, C. N.

Brazilian Symposium on Information and Computational Systems Security, 2020 (Online)

PREMIAÇÕES

- Menção Honrosa: Security Smells em Infraestrutura como Código utilizando Docker, 2020
- 3º lugar - International Software Testing Contest, IEEE Reliability Society, 2019

IDIOMAS

- Português, Nativo
- Inglês, Avançado
- Espanhol: Básico
- Francês: Básico

CONHECIMENTOS

- Automação
- Selenium
- Linux, Git
- Python
- unittest / pytest
- Test Smells
- Java
- JUnit
- SQL
- Insomnia / Postman
- Cucumber
- Capybara