

Eliseu Egewarth

Endereço eletrônico: eliseuegewart@gmail.com

Portfólio: <https://github.com/eliseuegewart> e <https://gitlab.com/eliseuegewart>

Contato: (61) 98142-8599

Endereço: Quadra 5, Apt.º 1006, Torre 1, Village, Gama - Distrito Federal, CEP: 72.445-050

Estado civil: Solteiro

Idade: 23 anos

Formação Acadêmica

- Graduando em Engenharia de Software – UnB (Ingresso em 2012-1)

Conhecimento em línguas

- Inglês
- Espanhol

Conhecimento em linguagens de programação

- Python
- Bash Script
- Javascript
- Java
- PHP
- C/C++
- ProLog

Frameworks e Tecnologias

- Django Framework (e Django Rest Framework)
- Git (cli tools, GitHub, GitLab)
- SQL (MySQL, Postgres)
- NoSQL (MongoDB, CouchDB)
- TravisCI
- BeautifulSoup (Web Scraping)
- NodeJs
- Docker
- CSS
- HTML
- SoapUI
- SSH tools
- UML
- BPMN

Conhecimento em Engenharia de Software

- Ferramenta de controle de versão (GitHub, GitLab)
- Boas práticas de programação (programação defensiva, técnicas de alto e baixo nível)

- Qualidade de Software (Testes unitários, Testes de integração, Timeout testing, verificação de qualidade)
- Modelagem e manipulação de dados utilizando Bancos de Dados Relacionais
- Design de Interface de Usuário (UX)
- Metodologias Ágeis de desenvolvimento (Scrum, XP e SAFE)
- Metodologias Tradicionais de desenvolvimento (RUP)
- Análise de Requisitos (Ágeis e Tradicionais)
- Melhoria de processos (mapeamento, modelagem, diagnóstico e proposta de melhorias)
- Cultura DevOps

Experiências profissionais

- Estágio no Senado Federal

Estágio no Senado Federal, no programa Interlegis, atuando em desenvolvimento e manutenção de sistemas SaaS e de sistemas de arquitetura Web para apoio ao processo legislativo brasileiro. Os projetos foram desenvolvidos primordialmente em Python (Django + Django Rest Framework), banco de dados PostgreSQL e Docker.

Site disponível em: <https://github.com/interlegis/sapl>

- Projeto de Pesquisa e Extensão da UnB

Aluno-Pesquisador em um projeto de análise de viabilidade tecnológica da adoção do padrão arquitetural SOA (Arquitetura Orientada a Serviços) em sistemas do Exército Brasileiro. Atuação principal na automação de testes com a ferramenta SoapUI em APIs RESTful. Projeto do Exército Brasileiro em parceria com a Universidade de Brasília (UnB).

- Estágio na Empresa Basis Tecnologia da Informação S.A.

Estágio na Empresa Basis Tecnologia da Informação S.A., atuando na área de teste e qualidade de software em projetos Java. Acompanhamento do desenvolvimento de novos sistemas da empresa, acompanhamento de erros em sistemas, acompanhamento e suporte aos usuários e à área de TI. Desenvolvimento de protótipos de interface de usuário, auxílio na avaliação de conformidade de processos e execução de Testes funcionais em sistemas.

- Freelancer para Startup Kankanguru

Desenvolvedor web frontend e backend usando PHP, planejamento de projetos na Startup Kankanguru.

Experiências anteriores

- Projeto Dulce

Gestão de um projeto para construção de uma solução para gerenciamento de escalas no

âmbito da saúde. Foi utilizado o framework de desenvolvimento React-Native para construção de um aplicativo Mobile (Android e IOS). O projeto foi desenvolvido utilizando práticas ágeis (Scrum e XP) e utilizando da cultura DevOps. Foi construído um ecossistema de microsserviços distribuídos utilizando Node.js com a biblioteca Seneca.js, um pipeline de deploy utilizando Travis, FastLane, para mobile, e o Rancher para as APIs. Toda documentação foi feita e disponibilizada no repositório do projeto.

Organização do projeto (Mobile e APIs microsserviços) disponível em: <https://github.com/Dulce-Work-Schedule>

Documentação disponível em: <https://dulce-work-schedule.github.io/>

- Manutenção do projeto EJTools

Manutenção evolutiva da ferramenta de EJTools de correção automatizada de código utilizando o framework QT em C++.

Código fonte disponível em: <https://gitlab.com/ejudge/ejtools>

- Manutenção em jogo C++ - Jogo 7Keys

Manutenção de um jogo em C++. O objetivo desse projeto era qualidade de código. Foram implementados padrões de folha de estilo da linguagem C++, boas práticas de programação, programação defensiva, assim como testes e internacionalização.

Código fonte disponível em: <https://github.com/eliseuegewart/Seven-Keys>

- Projeto Radar Criminal

Desenvolvimento do projeto Radar Criminal utilizando PHP, MySQL e bibliotecas Javascript. Foram utilizadas metodologias tradicionais(RUP) e ágeis (XP) no processo de desenvolvimento do projeto.

Código fonte Disponível em: <https://github.com/eliseuegewart/RadarCriminal>