Eliseu Egewarth

Endereço eletrônico: eliseuegewarth@gmail.com

Portfólio: https://github.com/eliseuegewarth e https://gitlab.com/eliseuegewarth e

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)
- TravisCl
- 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)

Eliseu Egewarth

. . .

- 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.

• 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

Eliseu Egewarth

. . .

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/eliseuegewarth/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/eliseuegewarth/RadarCriminal