

Ícaro Freire Martins Da Silva

Brasileiro, solteiro, 28 anos
Rua Espírito Santo número 820
Siqueira Campos - Aracaju -SE
E-mail: icarofre99@gmail.com
Blog: <http://icaroworks.blogspot.com>

Objetivo:

Atuar na área de Informática como Programador com foco no desenvolvimento Back-End de software.

Perfil:

Bom entendimento de paradigmas de programação e estruturas de dados complexas com pleno interesse em projetos de desenvolvimento Back-End de software, e resolução de problemas computacionais.

Programador hobbysta, e autodidata em várias linguagens de programação, arquitetura de processadores, ferramentas de desenvolvimento e sistemas operacionais; voluntário para qualquer tarefa desafiadora, automotivado, e inteiramente disponível ao aprendizado de novas tecnologias e metodologias de desenvolvimento, sempre aberto ao conhecimento e novos desafios.

Conhecimentos Técnicos:

- Linguagem C.
- Linguagem C++.
 - Conhecimento sobre o Padrão C++11 e C++14.
- Python.
- PHP.
- Java - Plataforma JSE/J2SE(Desktop):
 - Possuo como método de desenvolvimento da Interface Gráfica do Usuário, escrever todo o código manualmente, sem a utilização de ferramentas construtoras de Interface Gráfica (GUI builder / GUI Designer).

Desenvolvimento em Baixo Nível:

- Desenvolvimento de software em linguagem Assembly utilizando a sintaxe INTEL, tendo como ferramenta de desenvolvimento montadores como Nasm e Yasm.
- Linguagem Assembly Arquitetura Intel de 32 bits(x86-32/IA-32), Sintaxe Intel: 80386, 80486, 80586, 80686.
- Linguagem Assembly Arquitetura Intel de 64 bits(x86-64/EM64T), Sintaxe Intel: com o conjunto de instruções MMX, SSE, SSE2 e SSE3.

Desenvolvimento de APIs RESTful:

- Experiência em desenvolvimento de APIs RESTful em PHP; com Laravel, Apiato.
- Experiência em desenvolvimento de APIs RESTful em Python; com Flask, Flask-RESTful.

Desenvolvimento Web:

- Linguagens: HTML, XML, Conhecimento intermediário em JavaScript e CSS.
- Linguagem dinâmica para Desenvolvimento Web: PHP.

- Banco de Dados: SQL, MySql, phpMyAdmin.

Bancos de Dados:

- Experiência de desenvolvimento em interação com o Banco de Dados através da utilização de ORMs (Mapeamento objeto-relacional); para diversas linguagens.
- Linguagem SQL (Conhecimento intermediário).
- MySQL.
- SQLite.
- PostgreSQL.

Controle de Versão:

- Conhecimento intermediário sobre o controle de versão Git.

Atividades Pessoais/Hobbies:

- Utilização de conhecimentos em Engenharia Reversa aplicada em análise de binário (x86, x86-64).
- Frequentemente aprendizado de novos algoritmos - forte conhecimento de estruturas de dados e algoritmos.

Experiência Profissional:

- Sergipe Informática - Prestador de Serviços de Desenvolvimento Web, Desenvolvedor Back-End de Sistemas Web com PHP e MySql.
- Magikal Design - Prestador de Serviços de Desenvolvimento Android, Desenvolvedor Back-End de Sistemas Android escritos em Linguagem Java.
- Alfama Web - Desenvolvedor Back-End de Sistemas Web com PHP e MySql.

Portfólio:

<http://icaroworks.blogspot.com>

<https://github.com/icarofreire>