

Ícaro Freire Martins da Silva

Brasileiro, solteiro, 25 anos

Rua Espírito Santo número 820

Siqueira Campos - Aracaju - SE

Telefone: (79)3241-5568

E-mail: icarofre99@gmail.com

(Uso E-mail com frequência. Podendo ser um meio rápido de contato.)

Blog: <http://icarofreire.blogspot.com.br/>

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;
 - Conhecimento sobre a interface C++ para GTK+ (gtkmm), para construção de interfaces gráfica de usuário.
- 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 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:

Linguagem SQL(Conhecimento intermediário);

MySQL;
SQLite;
PostgreSQL.

Controle de Versão:

Conhecimento básico sobre o controle de versão Git.

Áreas e assuntos de interesse:

Arquitetura de processadores, e linguagem Assembly;
Grande curiosidade sobre o funcionamento interno das ferramentas de software e linguagens; Estruturas de Dados Complexas;
Linguagens de Programação.

Formação:

Curso de Lógica de Programação.
Curso de Assistência Técnica em Microcomputadores. Curso de Web Design.
Curso e Treinamento de Desenvolvimento Web com PHP - Olimpíada do Conhecimento SENAI. Participação de Cursos Online de Desenvolvimento Web com PHP.
2o Lugar na Olimpíada do Conhecimento SENAI - Fase Estadual. Desenvolvimento Web/Programação para Web/Web Design/Webmaster. Ensino Médio – Concluído.

Atividades Pessoais/Hobbies:

Desenvolvimento de Módulos e Char Drivers para o Kernel do Linux, inculcando como aprendizado as estruturas internas do Kernel.

- Alguns códigos poderão ser visualizados em meu repositório:
<https://github.com/icarofreire/Modulos-Kernel>

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.

Alguns códigos escritos:

<https://github.com/icarofreire>
<https://gist.github.com/icarofreire>