

Caio Jordão de Lima Carvalho

Curriculum Vitae

DADOS PESSOAIS

Nascimento 07/06/1995
Telefone +55 71 99703-3224
E-mail caio@carvalho.site
Site carvalho.site
Github github.com/cjlcarvalho

EDUCAÇÃO

Graduação Tec. em Análise e Desenvolvimento de Sistemas 2016-2019
IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia
Coeficiente de Rendimento: 9.1

EXPERIÊNCIA

Google Summer of Code 2018 - Desenvolvedor 2018-presente
Google / KDE, Remoto

Finalizei o suporte à manipulação de *LVM Volume Groups* no framework de instalação de distribuições *Linux* chamado *Calamares*. Além disso, realizei a implementação do suporte completo a *RAID* na biblioteca de particionamento *kpmcore*, no Gerenciador de Partições do *KDE* e no *Calamares*. Duração: 23/04/2018 até 22/08/2018.

Co-Fundador e Engenheiro de Software 2018-presente
StreamChord, Salvador-BA

StreamChord é uma plataforma mobile voltada para o ensino de música e leitura de partituras. Utilizamos integração com plataformas de streaming para o acesso aos dados. Esse projeto venceu a competição de inovação Hotel de Projetos no IFBA.

Bolsista de pesquisa FAPESB 2017-presente
Labrasoft-IFBA, Salvador-BA

Trabalhei no projeto “Desenvolvimento de um mercado financeiro simulado para a avaliação de bots em processos de tomadas de decisão”, orientado pelo professor-doutor Antonio Carlos Souza. Duração: 01/08/2017 até 01/08/2018.

Season of KDE 2018 - Desenvolvedor 2018-2018
KDE, Remoto

Colaborei no Gerenciador de Partições do *KDE* para melhorar o suporte ao *SMART* e o fluxo de operações com o *KAuth*. Duração: 01/01/2018 até 09/02/2018.

Estagiário de Desenvolvimento de Software 2016-2017
TecnoTRENDS, Salvador-BA

Trabalhei como desenvolvedor da plataforma *SAGRES*, especialmente no módulo *SAGRES* Colégio. Entre as minhas principais tarefas, pude trabalhar com o desenvolvimento de novas

interfaces e implementações do sistema, melhorias do software e criação de rotinas em SQL.
Duração: 01/10/2016 até 01/10/2017.

Estagiário de Suporte Técnico

2016-2016

Grupo de Apoio à Criança com Câncer, Salvador-BA

Manutenção de hardware, sistemas ERP, bancos de dados, rotinas de backup, cabeamento e redes de computadores. Duração: 01/03/2016 até 30/09/2016.

HABILIDADES

<i>Linguagens</i>	Português (língua natal) Inglês (avançado) Espanhol (básico)
<i>Conceitos</i>	ANÁLISE E DESIGN DE ALGORITMOS PROJETO E DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A OBJETOS DESIGN PATTERNS ESTRUTURA DE DADOS VISÃO COMPUTACIONAL INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
<i>Programação</i>	C++ / C PYTHON JAVA SHELL SCRIPT
<i>Bancos de Dados</i>	POSTGRESQL, MYSQL, SQLITE, SQL SERVER
<i>S.O.</i>	LINUX, WINDOWS
<i>Frameworks</i>	QT, DJANGO, FLASK, OPENCV
<i>Ferramentas</i>	GIT, L ^A T _E X

CONQUISTAS

- ProgBASE: 1º Lugar.
- Season of KDE 2018: Melhor projeto.
- Melhor projeto do Hotel de Projetos do IFBA com o aplicativo StreamChord.
- 2ª Maratona Baiana de Programação: Medalha de Bronze.