

Guilherme José Acra

Rua Episcopal, nº2792, Ap. 55, São Carlos - SP | (16) 99375-3043 | guilherme.acra@usp.br

Objetivo

- Estágio para o início do ano de 2018 em pesquisa e/ou desenvolvimento na área de computação.

Educação

GRADUAÇÃO - ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO | INICIADA EM 02/2014 - PREVISÃO DE TÉRMINO 12/2018 | ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS (EESC) E INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO (ICMC) - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)

GRADUAÇÃO - BACHARELADO EM QUÍMICA (HABILITAÇÃO EM QUÍMICA FORENSE) | 02/2010 - 12/2013 | FACULDADE DE FILOSOFIA CIÊNCIAS E LETRAS DE RIBEIRÃO PRETO (FFCLRP) - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)

Idiomas

Português: Nativo.

Inglês: Intermediário.

Habilidades e Competências

Conhecimento nas linguagens de programação C, C++, Java e Python, além de SQL e base de dados.

Conhecimento intermediário nas linguagens de programação MatLab, e Android, bem como de HTML.

Atualmente estudando JavaScript, CSS, Django e sistemas embarcados (PIC e Raspberry Pi).

Facilidade em trabalhos em equipe, liderança, proatividade e adaptação a novos cenários.

Experiências

MEMBRO DA DIVISÃO DE SOFTWARE | WARTHOG ROBOTICS - USP | INÍCIO EM 03/2015

- Grupo de pesquisa, desenvolvimento e extensão da USP voltado a tecnologias associadas à robótica móvel. Com estrutura muito semelhante à de grandes empresas, o grupo é voltado a competições de futebol de robôs autônomos e combate.
- Na Divisão de Software, os membros possuem como responsabilidade o desenvolvimento de inteligência artificial, interfaces gráficas, algoritmos de controle e de navegação, testes de softwares, documentação, entre outros. Uso da metodologia ágil Scrum e GIT.

MONITOR NA DISCIPLINA LABORATÓRIO DE INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE COMPUTAÇÃO I | INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO (ICMC) - USP | 02/2016 - 06/2016

- Auxílio aos alunos durante as atividades desenvolvidas durante as aulas, atendimento extraclasse e resolução de listas de exercícios.
- A disciplina envolve basicamente os conceitos de programação em C.
- Bolsa PEEG - Programa de Estímulo de Graduação.

INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM TEMA: "SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO PARA INDICAÇÃO DE MATERIAL EDUCACIONAL" | INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO (ICMC) - USP | INÍCIO EM 08/2017

- Uso de conceitos de rastreadores web, sistemas de recomendação e programação web.
- Bolsa PIBIC - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do CNPq.

Links

- **LinkedIn:** bit.ly/2w1RcSB
- **GitHub:** github.com/gacra