



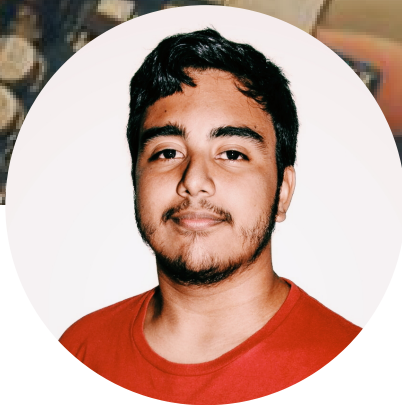
53444-170, Maranguape 1
Paulista, PE - Brasil



+55 81 996608069



ruam07@gmail.com



Ruamberg Aguiar

Desenvolvedor

NASCIMENTO : 7 de Maio, 1997

EMAIL : ruamberg@icloud.com

ruamberg.github.io

ruamberg.github.io/projetos

Sobre

QUEM SOU EU

Ruamberg Aguiar, 21, concluinte do curso de Engenharia de Automação e Controle na POLI/UPE (Escola Politécnica de Pernambuco/Universidade de Pernambuco) e desenvolvedor de sistemas web, mobile, IoT e embarcados. Em 2011, comecei a desenvolver projetos para campeonatos de robótica e hackathons pelo mundo. Na universidade, liderei uma equipe de robótica por dois anos, onde iniciei pesquisas em biosinais e análise de dados. Atualmente, tenho trabalhado em sistemas IoT e desenvolvimento de software em geral. Meu objetivo é utilizar minhas habilidades do mundo da engenharia, programação e design para fomentar uma nova cultura baseada nos dispositivos que criamos.

Línguas

Inglês

Conhecimento avançado em leitura, escrita e fala (B2).

LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais)

Intérprete com conhecimentos intermediários.

Alemão

Básico(A1).

Habilidades de Desenvolvimento

ELETRÔNICA

Desenvolvimento de circuitos utilizando-se do software Proteus, manufatura de PCB's e solda de todos os tipos de componentes discretos e SMD. Experiência na criação e prototipação de sistemas microcontrolados para diversos ambientes.

c/c++

Extensa experiência desenvolvendo software pra sistemas embarcados com plataformas open source, como Arduino e ESP. Utilizando-se de ferramentas avançadas de organização e protocolos.

WEB DESIGN & NODE.JS & ANGULAR

Experiência profissional no desenvolvimento de aplicações web e mobile utilizando-se de frameworks e bibliotecas baseados em Javascript e Typescript, tais como: Angular-Material, Ionic, Primeng, Express.js, entre outros.

Work

Experiências

DEVELOPER

L2 TECNOLOGIA

ABRIL DE 2017 - PRESENTE

Desenvolvedor de sistemas mobile, web e embarcados com ênfase em Internet das Coisas. Pude fomentar na empresa a construção de um laboratório para prototipação e a criação de novos produtos para demandas específicas.

PESQUISADOR

POLI/ UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

2016

Pesquisador e desenvolvedor de sensores eletromiográfico e ciência dos dados. Vencedor do melhor artigo no curso de Automação e Controle em 2016 pela Universidade de Pernambuco.

CARRANCA - EQUIPE DE ROBÓTICA

POLI/ UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

2014 e 2015

Líder do segmento de robôs auto-controlados na equipe de robótica CARRANCA, participando de dois campeonatos Latino Americanos (Summer e Winter Challenger Robocore).

PROFESSOR VOLUNTÁRIO

COMPASSION INTERNATIONAL

2015

Trabalho voluntário. Ensino de inglês básico para adolescentes entre 13 e 18 anos.

DESENVOLVEDOR

COLÉGIO SANTA EMÍLIA

2011 to 2013

Dois campeonatos regionais, um nacionais e dois Robocup's (Mexico - 2012 e Holanda - 2013)

Educação

CURSOS

Graduação

POLI/ UNIVERSITY OF PERNAMBUCO

2014 - NOW

Concluinte em Engenharia de Automação e Controle.

INGLÊS

SENAC

2012 - 2014

Curso de inglês avançado concluído.

Alemão

CCBA - Centro Cultural Brasil/Alemanha

2017

Semestre de alemão básico A1.1.