

Augusto F. Ildefonso

augusto.ildefonso@outlook.com | (11) 96857-8008 | LinkedIn: Augusto Fernandes Ildefonso | GitHub: Augusto-Ildefonso

EDUCAÇÃO

Universidade de São Paulo

Bacharelado em Ciência da Computação

- **Grade Curricular:** Estrutura de Dados e Algoritmos, Sistemas Digitais, Cálculo, Eletrônica, Geometria Analítica, Lógica Digital, Programação

São Carlos, São Paulo

Graduação Esperada, Dez 2028

EXPERIÊNCIA

ICMC Júnior

Membro

São Carlos, São Paulo

Out 2024 – Atualmente

- Desenvolvi um projeto de app de gerenciamento de tarefas
- Fui membro da equipe de gestão de pessoas, auxiliando em tarefas como o processo seletivo e eventos

CRdS Desenvolvimento e Tecnologia LTDA

Estagiário de Eletrônica

São Paulo, São Paulo

Fev 2022 – Mar 2022

- Montei o PCB de dispositivos de limpeza de piscina, utilizando componentes eletrônicos como resistores, transistores, diodos e capacitores
- Fiz a limpeza de decapagem de fios para diversos dispositivos
- Utilizei impressora 3D para imprimir as cases dos produtos

PROJETOS

App de Gerenciamento de Tarefas

Projeto do processo de Trainee

São Carlos, São Paulo

Out 2024 – Atualmente

- Desenvolvi o front-end do aplicativo usando React-Native e fiz a prototipagem dele utilizando o Figma
- Utilizei NodeJS para realizar o back-end, que possui etapas de autenticação de gerenciamento das tarefas
- Criei o banco de dados usando o MongoDB e ele armazena os dados pessoais do usuário e as tarefas
- Com esse projeto compreendi a arquitetura de uma aplicação web e como as diversas partes se comunicam, além de ter colocado em prática meus conhecimentos de front-end e back-end

Linguagem Lisp

Projeto Pessoal

São Paulo, São Paulo

Jul 2024 – Ago 2024

- Desenvolvi uma linguagem LISP, por meio da linguagem C, que conta com funcionalidades básicas de uma linguagem de programação, como operações aritméticas, funções de input e output, variáveis, condicionais e strings
- Criei um prompt interativo que permite a escrita dinâmica da linguagem
- Com esse projeto compreendi melhor o funcionamento por trás de uma linguagem de programação, desde a sua gramática até a sua execução

Atividades e Liderança

Universidade de São Paulo - Ganesh

Membro do Grupo Extracurricular de Segurança da Informação

São Carlos, São Paulo

Ago 2024 – Atualmente

Universidade de São Paulo - PET Computação

Voluntário do programa Codifikids

São Carlos, São Paulo

Abr 2024 – Jun 2024

HABILIDADES

Programação: C, Python, HTML/CSS, React, React-Native, NodeJS, Bootstrap, Javascript, MongoDB

Ferramentas: VS Code, Git, Github, Linux, Windows, Figma, AWS, CLion, WebStorm, Pycharm

Línguas: Português (Nativo), Inglês (Avançado)