João Víctor de Araujo Lima

São Carlos, SP - Brasil / joaovictor.ne@gmail.com / +5512988994094 linkedin.com/in/joao-victor-araujo-lima/ / https://xuaun.github.io/index_pt.html

Experiência Profissional

Consultor de matemática na localização | Especialista em Dashboard e Tracker - Freelancer

Duolingo

Abril de 2024 - novembro de 2024

- Suporte à localização e à acessibilidade para o curso de matemática em português no aplicativo Duolingo
- Trabalho entre equipes de conteúdo e localização para alinhar abordagens pedagógicas
- Realização de QA e LQA
- Criação, manutenção e responsabilidade pelos Dashboards e Trackers para gestão interna de equipes

Pesquisador de UX | Analytics

Avenue Code - Cliente: Braskem Maio de 2024 - agosto de 2024

- Aplicação de métodos de pesquisa quantitativa e qualitativa
- Aplicação de entrevistas e testes de usabilidade
- Uso de dados, métricas e Dashboards para gerar insights de produto

Pesquisador de UX | Acessibilidade | Dados

Fundação de Apoio ao IPT (FIPT) - Cliente: Lenovo

Agosto de 2021 - janeiro de 2024

- · Projeto de pesquisa e desenvolvimento para melhoria da acessibilidade digital utilizando metodologias ágeis
- Colaboração entre equipes de UX, desenvolvimento, IA e QA
- Uso de Libras no ambiente de trabalho e na realização de entrevistas e testes de usabilidade
- Líder da equipe de Experiência do Usuário (UX)
- Construção de proto-personas utilizando dados censitários sobre a população surda
- Membro de iniciativas de Diversidade e Inclusão (D&I) na FIPT e na Lenovo

Pesquisador | Acessibilidade | Dados Censitários - Bolsista de Mestrado

CNPq

Fevereiro de 2020 - agosto de 2021

- · Análises estatística, histórica e documental de dados censitários brasileiros sobre a população surda
- Pesquisa acadêmica em literatura científica e documental sobre surdez e Libras
- Elaboração de conteúdos acadêmico, científico e para mídias sociais com foco em acessibilidade

Pesquisador | Acessibilidade | Survey/Questionário - Bolsista de Iniciação Científica

FAPESP

Março de 2019 - dezembro de 2019

- Pesquisa sobre ansiedade matemática em estudantes surdos
- Responsável pela coleta, limpeza e análise estatística de dados de pesquisa
- Apresentação de resultados em eventos e conferências acadêmicas e científicas
- Elaboração de pesquisas acessíveis e aplicação de entrevistas acessíveis
- Validação estatística do instrumento de pesquisa e coleta de dados

Professor | Pesquisador | Matemática | Programação | Robótica - Bolsista de Graduação

Universidade de São Paulo - USP

Julho de 2016 - agosto de 2018

- Ensino de conteúdos de "processamento de informações" e "programação e robótica"
- Elaboração de materiais didáticos e planos de aula
- Ensino de linguagens de programação usando programação visual (como Code.org e Scratch) e Arduíno

Trajetória Acadêmica e Certificações

Data Analyst Associate - R, Python, SQL, Power BI - Dados | EDA | Survey | Estatística - 2020 | 2024 DataCamp

Cloud Digital Leader certificação - 2024

Google

Product Analytics certificação - 2024

Pendo

Intensivo em UX Design certificação - 2023

Mergo

Mestrado em Educação Especial - fevereiro de 2020 - junho de 2023

Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

Ênfase em Computação - julho de 2017 - dezembro de 2019

Universidade de São Paulo (USP)

Licenciatura em Ciências Exatas - Ênfase em Física - fevereiro de 2016 - dezembro de 2019

Universidade de São Paulo (USP)

Habilidades e Competências

- Análise e Ciência de Dados Análise estatística, modelagem e Machine Learning R, Python
- Tratamento e Limpeza de Dados, Visualização e Análise PostgreSQL, Power BI
- UX Analytics, Métricas, Dashboards e Dados Excel, Google Sheets, Pendo
- Survey Design, Teste com Usuários e Técnicas de Entrevista com Usuários
- Métodos de Pesquisa e Análise Quantitativas e Qualitativos
- Ciência da Computação e TI
- Linguagens de Programação e Desenvolvimento Web C, C#, HTML, CSS, Javascript
- Pesquisa de Experiência do Usuário (UX / UXR)
- Elaboração de Personas de Usuários com base em Dados e Achados de Pesquisa
- Acessibilidade Digital e Tecnologias Assistivas
- Diversidade, Equidade e Inclusão (DE&I)
- QA
- Metodologias Ágeis Jira, Confluence, Kanban

Línguas

- Português língua materna
- Língua Brasileira de Sinais (Libras) avancado
- · Inglês avançado
- Francês intermediário
- Espanhol iniciante

Patentes

Virtual sign language system (#US11836299B1 | CN117850656A | JP2024054093A | EP4350669A1 | BR10 2023020544-5A2) - dezembro de 2023

https://patents.google.com/patent/US11836299B1

Trabalhos voluntários

Monitor acadêmico de Libras - agosto de 2019 - dezembro de 2019

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação de São Carlos / Universidade de São Paulo (ICMC/USP)

Tutor de matemática para alunos surdos - março de 2019 - outubro de 2019

Associação dos Surdos de São Carlos - Jurandyra Fehr (ASSC)

Pesquisador | Professor | Ensino Investigativo de Química para alunos surdos - fevereiro de 2018 - novembro 2018

Instituto de Química de São Paulo / Universidade de São Paulo (IQSC/USP)