

Objetivo

- ★ Programador Web Full Stack.

Habilidades

- ★ Desenvolvimento Web:
Front-end: **HTML, CSS, Bootstrap, React, Next.js**.
Back-end: **Node.js, Express**.
Dev-Ops: **Docker**.
- ★ Programação geral: **JavaScript, Python**.
- ★ Bases de Dados: **SQL, MongoDB, Mongoose**.
- ★ Controle de Versões: **Git, GitHub**.
- ★ Linux: **Sys admin, Bash**.
- ★ Estatística e Ciencia de Dados: **R**.

Projetos

Ledger

Aplicação web para dividir gastos entre grupos de pessoas. Servidor Express. Base de dados MongoDB. Cliente React. Servidor e cliente em plataformas diferentes. Se comunicam via HTTP.

- ★ Servidor **Express** (Node.js). API REST stateless. Base de dados **MongoDB** com Mongoose.
Repo: <https://github.com/desijuan/ledger-server>
Demo: <https://ledger-server.up.railway.app>

- ★ Cliente **React**. Responsivo com **Bootstrap**.
Repo: <https://github.com/desijuan/ledger-client>
Demo: <https://ledger-client.netlify.app>

Estudos

- ★ **PhD em Matemática. Universidade Federal Fluminense (UFF), Niterói, RJ, Brasil. 2018 – agora.**
- ★ **Bs & Ms em Matemática. Universidad de Buenos Aires (UBA), Buenos Aires, Argentina. 2011 – 2018.**
- ★ **Reuniões semanais com o professor Douglas Rodrigues (UFF), nas que estudamos temas de Estatística, Ciência de Dados e Machine Learning. 2021 – agora.**

Idiomas

- ★ **Espanhol** nativo.
- ★ **Português** fluente.
- ★ **Inglês** avançado.
- ★ **Alemão** avançado.

Experiencia Laboral

- ★ **Instituto de Matemática e Estatística, UFF. Monitor. 2018 – 2021.**
2021-2: Geometria Analítica e Cálculo Vetorial.
2021-1: Geometria Analítica e Cálculo Vetorial.
2020-2: Geometria Analítica e Cálculo Vetorial.
2020-1: Geometria Analítica e Cálculo Vetorial.
2018-2: Pre-cálculo, Fundamentos de Matemática para Estatística.
2018-1: Pre-cálculo, Fundamentos de Matemática para Estatística.
- ★ **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Monitor. 2015 – 2017.**
2017-1: Geometría Diferencial.
2016-2: Taller de Cálculo Avanzado.
2016-1: Análisis Matemático para Biología.
2015-2: Análisis Matemático 2.
2015-1: Análisis Matemático para Biología.
- ★ **Ciclo Básico Común, UBA. Professor. 2015.**
2015-2: Matemática (51).
- ★ **Instituto Ballester Deutsche Schule (colégio secundário). Professor. 2016.**
2016: Matemática 9no ano.

Participações em Congressos

Encontro Conjunto Brasil-Portugal em Matemática, 2022, UFBA, Salvador, BA • Poisson Conference, 2022, ICMAT, Madrid, Espanha • Poisson Advanced School, 2022, CRM, Barcelona, Espanha • Geometry in Algebra and Algebra in Geometry, 2020, UFF, Niterói, RJ • International Conference on Poisson Geometry, 2019, IMPA, RJ • School of Poisson Geometry, 2019, IMPA, RJ • VII Workshop on Poisson Geometry and Related Topics, 2019, UFPR, Curitiba, PR • 2018 International Congress of Mathematicians, Barra da Tijuca, RJ • Complex foliations, dynamics and geometry, 2018, UFF, Niterói, RJ • Geometry at the Frontier III – School, 2018, UFRO, Temuco, Chile • Geometry at the Frontier III – Workshop, 2018, UFRO, Pucón, Chile • Moduli Spaces in Algebraic Geometry and Applications, 2018, UNICAMP, Campinas, SP • Summer School on Geometry of Moduli Spaces of Curves (smr3215), 2018, ICTP, Trieste, Itália.