## Vittor Dallacqua, 18

vittordallacqua@hotmail.com | LinkedIn | GitHub | Website | Curitiba, BR

## Educação

### Curso Superior de Tecnologia, Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC/PR) - Curitiba, BR

### Ensino Médio Técnico, Informática

Fev 2020 - Dez 2022

DE: Ago 2025

Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC/PR) - Curitiba, BR

## Experiência (nível acadêmico)

### Destaque no Projeto Anual de Robótica Aplicada

- Desenvolvi com minha equipe um sistema de tranca eletrônica através de cadastro por biometria e RFID, integrando o microcontrolador Arduino com a web e um sistema de banco de dados baseado em SQL.
- Responsável por projetar e desenvolver o sistema de cadastro utilizando a IDE Arduino (C++) e a integração de componentes, além de conectar o protótipo final à web utilizando o módulo Ethernet.
- Responsável pelo desenvolvimento do website utilizando JavaScript, React.js e Node.js.

### eCommerce em React.js

- Desenvolvi uma loja virtual utilizando React.js e Node.js acoplado a um sistema de banco de dados com MongoDB.
- Meu primeiro projeto full stack no qual pude compreender as interações entre todas as camadas do desenvolvimento web e as operações que são realizadas por trás dos panos.
- Durante o desenvolvimento do projeto foram abordados os conceitos de persistent data (CRUD) e a utilização da
   API REST e JavaScript assíncrono.

### Portfólio em React.js

- Desenvolvi meu portfólio profissional integrando React.js (e suas bibliotecas) com SCSS. Ao final do
  desenvolvimento pude manusear a ferramenta GitHub Pages, criando um deploy para a configuração do meu
  SPA (Single-page app).
- No decorrer do projeto pude compreender com mais clareza as leis de UX além de ser introduzido ao SCSS.

# Ceritificações

CS50p: Introdução à Programação com Python (2023)

Harvard John A. Paulson School of Engineering and Applied Sciences

CS50x: Introdução à Ciência da Computação (2023)

Harvard John A. Paulson School of Engineering and Applied Sciences

Discover: Conectar, Fundamentar & Especializar (2023)

Rocketseat Coding School

## Vittor Dallacqua, 18

vittordallacqua@hotmail.com | LinkedIn | GitHub | Website | Curitiba, BR

### Education

Superior Technology Course, Analysis and Systems Development. GPA: N/A

EGD: Aug 2025

Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC/PR) - Curitiba, BR

Technical High School, Informatics. GPA: 3.1

Feb 2020 - Dec 2022

Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC/PR) - Curitiba, BR

## Experience (academic level)

### **Featured in Annual Applied Robotics Project**

- Developed with my team an electronic lock system through registration by **biometrics** and **RFID**, integrating the **Arduino microcontroller** with the web and a database system based on **MySQL**.
- Designed and developed the register system using the Arduino IDE (C++) and the component integration in addition to connecting the final prototype to the web using the Ethernet module.
- Developed the project website using JavaScript, React.js and Node.js.

### React.js eCommerce Website

- Developed a virtual store using React.js and Node.js coupled to a MongoDB database system.
- My first full stack project. From this project I began to understand the interactions between all the layers of web
  development and the operations that are conducted behind the scenes.
- During the development of the project, concepts of persistent data (CRUD) and the use of REST API and asynchronous JavaScript were addressed.

### React.js Portfolio Page

- Developed my professional portfolio integrating React.js (and its libraries) with SCSS. At the end of the
  development, I was able to handle the GitHub Pages tool, creating a deploy for the configuration of my singlepage app.
- During the project I was able to understand more clearly the laws of UX besides introducing me to SCSS.

## Certifications

CS50p: Introduction to Programming with Python (2023)

Harvard John A. Paulson School of Engineering and Applied Sciences

CS50x: Introduction to Computer Science (2023)

Harvard John A. Paulson School of Engineering and Applied Sciences

Discover: Connect, Substantiate & Specialize (2023)

Rocketseat Coding School