

# Vittor Dallacqua

Estudante de Ciência da Computação

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Meu website](#) | [Me envie um e-mail!](#)

## Sumário

---

Recém graduado técnico em informática pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná, com experiência prática em projetos de nível acadêmico que me trouxeram habilidades em diversas áreas de desenvolvimento, principalmente na área de desenvolvimento web. Foco em: **C, Python, TypeScript, React.js, MySQL**.

## Experiência

---

### Técnico de Manufatura (Abr 2023 - Presente) – Methal Company Industrial

- Jovem aprendiz, auxiliar de produção no setor de estamparia. Realizei atividades como controle de dados das máquinas laser, realizando o apontamento de perda das mesmas (OEE), controle e emissão de ordens de produção, além do manuseio do sistema ERP Datasul.

### 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 **Arduino** com a web e um sistema de banco de dados **SQL**.
- Responsável pelo desenvolvimento do sistema de cadastro utilizando a **IDE do Arduino** além de conectar o dispositivo à web utilizando o módulo **Arduino Ethernet**.
- Responsável pelo desenvolvimento do website em **React.js**.

### eCommerce em React.js

- Desenvolvi um eCommerce em **React.js** e **Node.js** acoplado a um sistema de banco de dados **MongoDB**.
- Foi meu primeiro projeto **full stack** projeto no qual pude entender as interações entre todas as camadas do **desenvolvimento web** e as operações que são realizadas por trás dos panos, abordando conceitos de **persistent data** (CRUD) e a utilização de **API's REST**.

## Educação

---

### Bacharelado, Ciência da Computação

Jul 2023 – Set 2027

Universidade Positivo – 1º Semestre

### Ensino Médio, Técnico em Informática

Fev 2020 - Dez 2022

Colégio Irmão Mário Cristóvão (TECPUC)

## Certificações

---

### CS50x: Introdução à Ciência da Computação

Harvard School of Engineering and Applied Sciences (140 horas)

### CS50p: Introdução à Programação com Python

Harvard School of Engineering and Applied Sciences (60 horas)

### CS50AI: Introdução à I.A. com Python

Harvard School of Engineering and Applied Sciences (140 horas)

# Vittor Dallacqua

Computer Science Student

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [My website](#) | [Send me an e-mail!](#)

## Summary

---

Recently graduated as a computer technician from the Pontifícia Universidade Católica do Paraná, with practical experience in academic level projects that brought me skills in several areas of development mainly in the field of web development. Focus on: **C, Python, TypeScript, React.js, MySQL**.

## Experience

---

### Manufacturing Technician (Apr 2023 - Present) – Methal Company Industrial

- Apprentice, production assistant in the stamping sector. I carried out activities such as data control of the laser machines, performing the indication of their loss (OEE), control and issuance of production orders, in addition to the transit of the Datasul ERP system.

### Featured in Annual Applied Robotics Project

- Developed with my team an electronic lock system through registration by **biometrics** and **RFID**, integrating the **Arduino** with the web and an **SQL** database system.
- Responsible for developing the registration system using the **Arduino IDE** in addition to connecting the device to the web using the **Arduino Ethernet** module.
- Responsible for website development using **React.js**.

### React.js eCommerce

- Developed a virtual store using **React.js** and **Node.js** coupled to a **MongoDB** database system.
- My first **full stack** project in which I was able to understand the interactions between all layers of **web development** and the operations that are carried out behind the scenes.
- During the development, **persistent data** concepts (**CRUD**) and the use of **REST API's** were discussed.

## Education

---

### Bachelor, Computer Science

Jul 2023 - Sep 2027

Universidade Positivo – 1st Semester

### High School Diploma, Informatics

Feb 2020 - Dec 2022

Colégio Irmão Mário Cristóvão (TECPUC)

## Certifications

---

### CS50x: Introduction to Computer Science

Harvard School of Engineering and Applied Sciences (140 hours)

### CS50p: Introduction to Programming with Python

Harvard School of Engineering and Applied Sciences (60 hours)

### CS50AI: Introduction to Artificial Intelligence with Python

Harvard School of Engineering and Applied Sciences (140 hours)