



BRENO VELOSA FERRARI

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - FIAP

[linkedin.com/in/breno-velosa/](https://www.linkedin.com/in/breno-velosa/) 

+55 11 96369-2236 

brenovferrari@hotmail.com 

São Paulo, SP 

portfolio-v2-breno-ferrari.vercel.app/ 

PERFIL PESSOAL

Tenho 23 anos, sou formado em engenharia de computação e tenho como objetivos de estudos/trabalho, a área de desenvolvimento Web, estou sempre em busca de novos conhecimentos e oportunidades. Possuo ótimo raciocínio lógico e me relaciono com facilidade.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2021 - atual **DESENVOLVEDOR FRONT-END**

Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP)

Após o fim do meu estágio, fui promovido como desenvolvedor Front-end do setor EAD da instituição onde desenvolvo e faço manutenção do material que será disponibilizado para os alunos além de criar e desenvolver algumas páginas do site oficial da FIAP, utilizo **HTML5, CSS3, SASS, Javascript, Typescript, Angular, React, NextJs** e **WordPress**.

2018 - 2020 **ESTÁGIO COMO ASSISTENTE NA ÁREA DE TI**

Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP)

Em minha primeira oportunidade profissional fui promovido algumas vezes durante os dois anos de estágio. Trabalhei como monitor de laboratório auxiliando professores na preparação do lab para aula, pouco tempo depois fui para o MakerLab, ajudando a instituição e alunos a realizarem seus projetos de eletroeletrônica, programação, modelagem 3D e na parte de eventos da empresa, onde aprimorei muito minhas habilidades de comunicação e trabalho em equipe e por fim trabalhei no laboratório de eletrônica.

HISTÓRICO DE EDUCAÇÃO

2018 - FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA - FIAP

2022 **Bacharelado, Engenharia de Computação**

A faculdade possui um modelo de ensino que me permitiu ter uma primeira grande experiência profissional, permitindo que eu tenha contato com empresas renomadas durante o andamento do curso como **Hospital Beneficência Portuguesa (BP), SAP, FORD e Hospital Alemão Oswaldo Cruz (HAOC)**. Ao longo dos 5 (cinco) anos de curso tive a oportunidade de desenvolver e apresentar projetos de hardware e software assim como minhas hard e soft skills.

2023 - ALURA

2023 **Curso livre, React JS: crie testes com Jest e Testing Library e garanta o funcionamento do Front-end**

Aprendizado em criação de teste unitário e de integração utilizando **JEST e Testing Library** em React.

2023 - ALURA

2023 **Curso livre, NextJs: tour pelo NextJs**

Estudos do framework **NextJs** buscando boas práticas e otimização.

2023 - ALURA

2023 **Curso livre, Angular: explorando o framework**

Estudos do framework **Angular**, conhecendo suas ferramentas e boas práticas de usar.

SKILLS

HTML5



CSS3



JAVASCRIPT



TYPESCRIPT



ANGULAR



REACT



NEXTJS



UX



UI



SEO



METODOLOGIA ÁGIL



COMUNICAÇÃO VERBAL



RELACIONAMENTO



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS



IDIOMAS

INGLÊS
Avançado

PORTUGUÊS
Nativo/Fluente

ESPAÑHOL
Básico

CONQUISTAS

HEALTH TECH CHALLENGE - CONCEDIDO POR FIAP E HOSPITAL BENEFICÊNCIA PORTUGUESA

Campeonato proposto pela instituição de ensino **FIAP** e **Hospital Beneficência Portuguesa (BP)** no ano de 2018 no qual precisavamos solucionar um problema sobre ruídos na ala de idosos do hospital, no qual ganhamos a primeira colocação, através de um robo segue linha, consegui aprimorar minhas habilidades de **programação** e **raciocínio lógico**, usando linguagem **C**,

FIAP CHALLENGE - FORD - 2020 - SOLUÇÕES QUE MELHOREM A EXPERIÊNCIA DO CONSUMIDOR EM PARCERIA COM A FORD

Em parceria com a Ford, fomos desafiados a trazer uma melhoria de experiência do usuário (**CX**) em manter o cliente por mais tempo dentro do FordPass, desenvolvemos um sistema de gamification para o cliente dentro do próprio aplicativo. Nesse projeto fui capaz de desenvolver minhas habilidade em **UI**, **UX**, **Adobe XD**, **react native** e um pouco de **Android Studio**.

FIAP CHALLENGE - HAOC - 2021 - HAOC INNOVATION CHALLENGE

Desenvolvemos um sistema em **SaaS** que através de leituras de sensores integrados a um sistema embarcado que envia a leitura dos sensores a um banco de dados, fomos capazes de monitorar em tempo real os riscos de queda de um paciente na maca dentro do hospital. Utilizamos **VueJs**, **Java**, **MySQL** e **Git** para produzir a nossa solução.

FIAP CHALLENGE - LIVE TRACKING - 2022 - STARTUPONE

Desenvolvemos um sistema de monitoramento de pessoas em tempo real, utilizando sensoramento através de sistemas embarcados, integrado a um sistema de controle de acesso, para gerenciamento da localização de pessoas e controle de fechamento de portas em caso de emergência. Para isso, criamos um **SaaS**: uma página Web para exibição da localização em tempo real, utilizando **HTML5**, **CSS3**, **Javascript**, **React**, **NextJs**, **Java** e **Cloud (AWS)** para hospedagem da solução.



BRENO VELOSA FERRARI

COMPUTER ENGINEER - FIAP

[linkedin.com/in/breno-velosa/](https://www.linkedin.com/in/breno-velosa/) 

+55 11 96369-2236 

brenovferrari@hotmail.com 

São Paulo, SP 

portfolio-v2-breno-ferrari.vercel.app/ 

ABOUT ME

I'm 23 years, I have a bachelor of computer engineer with major in computer science. I have as my goals of work/studies the web development field, I'm always looking for new knowledges and opportunities in my career. I have great **logical thinking** and **easily relate with others**.

WORK EXPERIENCE

2021- atual FRONT-END DEVELOPER

Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP)

After the end of my internship, I was promoted to the position of Front-end Developer in the Distance Learning (EAD) department of the institution. Here, I am responsible for developing and maintaining the company's educational materials that will be provided to the students. Additionally, I create and develop some pages for the official FIAP website.

2018 - 2020 INTERSHIP AS LABORATORY ASSISTANT

Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP)

In my first professional opportunity, I was promoted several times during the last two years of internship. I worked as a laboratory monitor, assisting teachers in preparing the lab for class. Shortly after, I moved to the MakerLab, helping the institution and students with their projects in electronics, programming, and 3D modeling, and also in the events department of the company. There, I have improved my communication and teamwork skills. Lastly, I worked in the electronics laboratory.

EDUCATION

2018 - FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA - FIAP 2022 Bachelor's Degree, Computer Engineering

The university has an educational model that allowed me significant academic and professional experiences. That allowed me to engage with prestigious companies during the course, such as **Hospital Beneficência Portuguesa (BP)**, **SAP**, **FORD**, and **Hospital Alemão Oswaldo Cruz (HAOC)**. Over five years, I had the opportunity to develop and present projects involving hardware and software and showcasing my hard and soft skills.

2023 - ALURA

2023 Course, React JS: crie testes com Jest e Testing Library e garanta o funcionamento do Front-end

I learned about creating unit and integration tests using **JEST** and **Testing Library in React**.

2023 - ALURA

2023 Course, NextJs: tour pelo NextJs

Studying the Next.js framework to explore best practices and optimization techniques.

2023 - ALURA

2023 Course, Angular: explorando o framework

Studying the Angular framework, familiarizing myself with its tools and learning best practices for its usage.

SKILLS

HTML5



CSS3



JAVASCRIPT



TYPESCRIPT



ANGULAR



REACT



NEXTJS



UX



UI



SEO



AGILE METHODOLOGY



VERBAL COMMUNICATION



RELATIONSHIP



PROBLEM SOLVING



LANGUAGES

ENGLISH
Advanced

PORTUGUES
Native/Fluent

SPANISH
Basic

ACHIEVEMENTS

HEALTH TECH CHALLENGE - GRANTED BY FIAP E HOSPITAL BENEFICÊNCIA PORTUGUESA

In 2018, FIAP and Hospital Beneficência Portuguesa (BP) organized a competition where we were challenged to solve a problem related to noise in the elderly sector of the hospital. Our solution, involving a line-following robot, secured us the first place in the competition. Through this experience, I could improve my **programming skills and logical reasoning** utilizing the **C** programming language.

FIAP CHALLENGE - FORD - 2020 - SOLUTIONS TO IMPROVE THE CUSTOMER EXPERIENCE

Ford proposed a challenge to improve the user experience (CX) and increase customer engagement within the FordPass application. We developed a gamification system directly on the app to achieve this. During this project, I had the opportunity to develop my skills in **UI** and **UX** design, using tools like **Adobe XD** and **React Native** also earned some experience with **Android Studio**.

FIAP CHALLENGE - HAOC - 2021 - HAOC INNOVATION CHALLENGE

We developed a **Software as a Service (SaaS)** system that utilized sensor readings from an embedded system. These sensors transmitted data to a database, enabling real-time monitoring of the risk of patient falls while on a hospital bed. We used **Vue.js**, **Java**, **MySQL**, and **Git** to create this solution.

FIAP CHALLENGE - LIVE TRACKING - 2022 - STARTUPONE

We engineered a real-time people monitoring system using sensor technology through embedded systems integrated with an access control system to manage the tracking and door lockdown during emergencies. To achieve this, we established a **Software as a Service (SaaS)** platform, featuring a web page to display real-time location data. This solution was built using **HTML5**, **CSS3**, **Javascript**, **React**, **Next.js**, **Java** and hosted on the **AWS cloud infrastructure**.