



## **Mariana Ayumi Tamay**

GitHub: [Mariayumi](#)

Telefone: (12) 98284-7245

Email: [maritamay4@gmail.com](mailto:maritamay4@gmail.com)

### **Sobre mim**

Olá, meu nome é Mariana A. Tamay. Sou estudante de Desenvolvimento de Software Multiplataforma na FATEC - São José dos Campos e estou constantemente buscando aprender e colocar meus conhecimentos em prática.

### **Objetivo**

Meu principal objetivo é aprimorar minhas habilidades e conhecimentos, buscando excelência na criação de softwares que atendam às demandas de diversas plataformas, como dispositivos móveis e desktop. Estou comprometida em aprender e aplicar as tecnologias mais recentes, garantindo que minhas soluções sejam eficientes, acessíveis e inovadoras, contribuindo para um futuro mais conectado e dinâmico no mundo do desenvolvimento de software.

### **Minhas habilidades**

- Design de Interfaces (mobile e web);
- HTML e CSS;
- Prime React, Bootstrap e Materialize;
- React e React Native;
- Flutter;
- Typescript;
- Javascript;
- MySQL;
- MongoDB e Cassandra;
- Gerenciamento de projetos (Scrum).;
- PowerBI;
- WordPress.

## PROJETOS

---

### **API-2021.2 – Portal de Informações**

#### **Associação:**

FATEC – Centro Paula Souza

#### **Descrição:**

Após o impacto da pandemia da COVID-19, houve um aumento significativo na demanda por informações no site da FATEC, o que impactou negativamente o desempenho do sistema, tornando-o mais lento. Diante dessa necessidade, a instituição decidiu criar um portal de informações direcionado aos docentes e discentes da instituição.

#### **Competências:**

- HTML & CSS
- Python
- Flask
- MySQL
- JavaScript

#### **Contribuição:**

No âmbito deste projeto, minha contribuição concentrou-se principalmente na parte de front-end. Inicialmente, elaborei o wireframe, delineando a estrutura e o layout do portal de informações de acordo com os requisitos estabelecidos pelo cliente. Em seguida, pus em prática o desenvolvimento do front-end, trabalhando para traduzir os conceitos do wireframe em interfaces interativas e visualmente atraentes. Além disso, dediquei esforços para garantir a responsividade do site, adaptando-o para diferentes dispositivos e tamanhos de tela. Para este projeto, utilizei, principalmente, HTML, CSS e Javascript.

---

### **API-2022.1 – Plataforma de Controle de Talentos**

#### **Associação:**

Ionic Health

#### **Descrição:**

Em colaboração com a equipe de Recursos Humanos da Ionic Health, identificou-se a necessidade de implementar um sistema que viabilizasse uma gestão eficiente dos talentos da empresa. Nesse contexto, foi desenvolvida uma solução que possibilita a criação de perfis iniciais para novos colaboradores, com a subsequente opção de auto cadastro por parte dos próprios colaboradores. Além disso, o sistema ofereceu funcionalidades que permitiram aos administradores aprovar ou recusar as informações cadastradas, bem como visualizar o organograma da empresa. O projeto atendeu completamente às necessidades do cliente, proporcionando uma maior organização e eficiência na gestão de recursos humanos na Ionic Health.

**Competências:**

- HTML & CSS
- React
- MySQL
- JavaScript
- TypeScript

**Contribuição:**

No projeto em colaboração com a equipe de Recursos Humanos da Ionic Health desenhei a interface e desenvolvi páginas como home, notificações, colaboradores e cadastro, utilizando HTML, CSS, React e Typescript. Integrei essas páginas com o back-end, permitindo aos administradores aprovar ou recusar as informações cadastradas e visualizar o organograma da empresa. O projeto atendeu completamente às necessidades do cliente, proporcionando maior organização e eficiência na gestão de recursos humanos na Ionic Health.

---

**API-2022.2 – Plataforma de Gerenciamento de Cross-Selling****Associação:**

UOL (Universo Online)

**Descrição:**

Em colaboração com a UOL, o projeto consistiu na criação de um site de venda de produtos e serviços que oferece pacotes personalizados com base nas necessidades do cliente. A solução desenvolvida permite ao administrador gerenciar produtos e serviços, incluindo a criação, edição e exclusão. Além disso, o administrador tem a capacidade de estabelecer relações entre esses produtos e serviços, criando ofertas personalizadas para os clientes. Essa abordagem inovadora simplifica a aquisição de soluções abrangentes em uma única transação, proporcionando aos clientes uma experiência de compra mais eficiente e personalizada, ao mesmo tempo em que facilita a administração dos recursos pela equipe da UOL.

**Competências:**

- React.js
- MongoDB
- Java
- NodeJS
- Java
- MongoDB

**Colaboração:**

No projeto em colaboração com a UOL, fui responsável pelo design das interfaces e pelo desenvolvimento da página de produtos. Esta página exibe descrições, preços e sugestões de produtos, além de pacotes personalizados. Trabalhando em conjunto, criamos um site de vendas que oferece pacotes adaptados às necessidades individuais dos clientes. O sistema permite ao administrador gerenciar produtos e

serviços, facilitando a criação de ofertas personalizadas para os clientes. Essa abordagem simplifica a compra e a administração dos recursos, garantindo uma experiência de compra eficiente e personalizada para os clientes da UOL.

---

## **API-2023.1 – Plataforma de Monitoramento Ambiental**

### **Associação:**

Tecsus

### **Descrição:**

A empresa startup Tecsus se dedica ao monitoramento e processamento de dados por meio de redes de sensores sem fio. No entanto, a expansão de seu portfólio para incluir o monitoramento ambiental exigiu o desenvolvimento de um sistema capaz de receber dados dos sensores e realizar cálculos matemáticos. Além disso, a Tecsus tem o objetivo de envolver estudantes do Ensino Médio, proporcionando-lhes uma aprendizagem baseada em problemas.

Como resultado, o projeto foi concebido com um sistema completo de gerenciamento de usuários e sensores (CRUD), alertas para os usuários em caso de índices de desastres iminentes, visualização de painéis informativos com os dados coletados e, por fim, uma seção explicativa que aborda cada sensor e parâmetro utilizado. O projeto, alinhado com a visão da Tecsus, promove a integração de tecnologia e educação, oferecendo soluções avançadas para o monitoramento ambiental, ao mesmo tempo em que contribui para a aprendizagem significativa dos alunos do Ensino Médio.

### **Competências:**

- React
- MongoDB
- MySQL
- Java
- C#
- JavaScript
- Typescript

### **Colaboração:**

No projeto da Tecsus para desenvolver estações meteorológicas de baixo custo e envolver alunos do Ensino Médio, desenhei as telas de cadastro e visualização das estações, parâmetros, alertas e usuários, bem como a página de documentação sobre o funcionamento de uma estação meteorológica e o dashboard. Além disso, desenvolvi e integrei essas páginas, garantindo que as medidas dos sensores fossem coletadas, tratadas e visualizadas de forma eficiente através de um portal com relatórios e dashboards. O sistema também inclui informações educativas sobre conceitos matemáticos e a importância do monitoramento ambiental na prevenção de desastres naturais. Essas contribuições foram essenciais para o sucesso do projeto da Tecsus.

---

## **API-2023.2– Aplicativo para Gerenciamento de Tarefas**

### **Associação:**

Oracle Academy

### **Descrição:**

O propósito fundamental desta aplicação é oferecer uma ampla gama de funcionalidades relacionadas ao gerenciamento de tarefas, permitindo uma melhora substancial na priorização e na organização das atividades diárias dos usuários. Ela está sendo desenvolvida de forma colaborativa por um grupo de desenvolvedores, com o compromisso de atender integralmente às necessidades dos usuários no que diz respeito ao eficaz controle e gestão de suas tarefas cotidianas. O foco principal é fornecer aos usuários as ferramentas necessárias para simplificar o processo de organização, tornando-o eficiente e acessível, promovendo, assim, uma melhor qualidade de vida e produtividade.

### **Competências:**

- React Native
- Expo
- JavaScript
- TypeScript
- MySQL
- MongoDB

### **Colaboração:**

No desenvolvimento colaborativo desta aplicação de gerenciamento de tarefas, meu papel foi significativo. Desenhei as telas e implementei funcionalidades essenciais, incluindo a página inicial com calendário e visualização das tarefas diárias, bem como a adição de colaboradores às tarefas. Além disso, contribuí para a criação da página de dashboard e a implementação de filtros para uma visualização mais eficiente das tarefas na lista. Nosso compromisso é oferecer aos usuários as ferramentas necessárias para uma organização simplificada e eficaz, promovendo uma melhor qualidade de vida e produtividade.

---

## **API-2024.1– Plataforma para Marketing**

### **Associação:**

DOM ROCK

### **Descrição:**

Dom Rock, empresa de tecnologia inovadora especializada em soluções de software personalizadas e consultoria em TI, veio para impulsionar a produtividade, tornando a tomada de decisões estratégicas mais ágeis e simplificadas por meio da relação entre inteligência artificial, modelos complexos e arquiteturas de data lake.

Atrelado a isso, para o sucesso do projeto sugeriu-se dashboards dinâmicos com filtros para auxiliar nas análises de dados sobre reviews de determinados produtos por parte de clientes, sendo essas informações previamente processadas através de técnicas de Processamento de Linguagem Natural.

**Competências:**

- React Native
- Expo
- JavaScript
- TypeScript
- MySQL
- MongoDB

**Colaboração:**

Na parceria com a Dom Rock para impulsionar a produtividade através de soluções de software personalizadas, meu papel foi fundamental. Eu desenhei o wireframe e desenvolvi gráficos dinâmicos, como de coluna, pizza e scatter, na página de dashboard. Esses gráficos são essenciais para análises de dados sobre reviews de produtos por clientes, processados previamente com técnicas de Processamento de Linguagem Natural. Além disso, contribuí para o desenvolvimento da página de upload de arquivos, incluindo um botão para upload e uma tabela com o histórico de uploads. Essas implementações são cruciais para tornar a tomada de decisões estratégicas mais ágil e simplificada.