

# Mateus Ryan Carmo Costa

## Contatos:

Email - [mthryan@protonmail.com](mailto:mthryan@protonmail.com)

Github - <https://github.com/Mth-Ryan/>

LinkedIn - <https://www.linkedin.com/in/mateus-ryan-aa63b3210/>

Celular (Whatsapp) - (83)99800-3176

Celular 2 - (83)9994-67981

## Resumo:

Olá! Sou Mateus Ryan, um desenvolvedor de software de 23 anos com 4 anos de experiência em desenvolvimento geral e 2 em desenvolvimento web. Também sou graduado em física com alguns artigos publicados na área de matéria condensada. Tenho trabalhado como desenvolvedor Full-stack por toda minha carreira, principalmente usando C#, Golang e Typescript/Javascript, mas usei outras linguagens e tecnologias onde são necessárias ou apresentam vantagens como: Rust, SQL, NoSQL, Docker, Amazon web services, etc. Minhas últimas experiências foram na área de e-commerce. Onde eu desenvolvi aplicações desde a base usando boas práticas de desenvolvimento como: SOLID, DDD e design patterns. Quando o desenvolvimento era compartilhado com outros funcionários, utilizava metodologias ágeis como Scrum. Ao longo dos meus anos de experiência, tento permanecer na vanguarda da tecnologia. Aprendo rápido e estou sempre disposto a buscar novos conhecimentos.

## Experiência:

### [Saionara Cosméticos](#)

#### **Desenvolvedor Full Stack | Junho de 2022 - Janeiro de 2024**

- **Arquitetei, desenvolvi e realizei o deploy em Cloud de sua aplicação de E-commerce:**
  - Arquitetei a estrutura de toda aplicação determinando as dependências do projeto e desenhando os componentes de sua estrutura.
  - Criei o backend da aplicação como uma API Rest de alta performance escrita em Golang utilizando como banco de dados o PostgreSQL e Redis como cache.
  - Desenvolvi o frontend Web com o Next.js e Typescript utilizando ao máximo suas capacidade de geração estática e server side rendering.
  - Realizei a integração do Backend a APIs externas de pagamento e despacho de itens.
  - Colaborei com uma equipe de quality assurance para manter a qualidade da aplicação.
- **Realizei o deploy da aplicação em Cloud otimizando os custos da infraestrutura.**

- Utilizei instâncias EC2 da AWS em conjunto ao Docker para manter as aplicações com escalabilidade e custos adequados.
- Utilizei serviços da AWS como RDS, S3 e Elastic IP para manter a saúde dos dados e o acesso correto ao domínio.
- Fiz o deploy completo da aplicação trazendo ao público o site: [saionaracosmeticos.com.br](http://saionaracosmeticos.com.br).

**Tags:** Golang, Typescript, Javascript, React, Echo Framework, Next.js, PostgreSQL, Redis, Docker, AWS, RDS, S3, SQL, NoSQL, API, Scrum.

## **Freelancer - Common E-commerce Platform**

### **Desenvolvedor Full-Stack | Julho 2023 - Dezembro 2023**

- Usei minha experiência em aplicações de e-commerce para desenvolver uma plataforma customizável para e-commerces de pequeno porte.
- Arquiteteei e desenvolvi a API da plataforma com C#, ASP.NET Core e EF Core.
- Arquiteteei e desenvolvi o Frontend Web customizável da plataforma em SvelteKit.
- Desenvolvi o cliente público da API da plataforma em Typescript.
- Desenvolvi os testes unitários com XUnit and Vitest.
- Desenvolvi os testes End to End com Cypress.

**Tags:** .Net, C#, AspNet Core, Svelte, Sveltekit, ShadcnUI, PostgreSQL, Redis, Docker, AWS, RDS, S3, SQL, Cypress.

## **Universidade Estadual Da Paraíba**

### **Iniciação Científica em Física | Setembro de 2020 - Novembro de 2022**

- Estudei profundamente a Mecânica Quântica e alguns ramos da matéria condensada.
- Realizei pesquisas sobre fases geométricas com foco no seu uso na mecânica quântica.
- Realizei pesquisas sobre a teoria de Kaluza-Klein para uma analogia entre a relatividade e o problema da fase geométrica bidimensional.
- Publiquei artigos sobre minhas pesquisas em eventos da universidade.

**Tags:** Física, Pesquisa Científica, Matéria Condensada, Mecânica Quântica, Análise Matemática, Análise de Dados.

## **Cursos:**

### **FreeCodeCamp**

Foundational C# with Microsoft | Setembro de 2022 - Setembro de 2022