

# ANDREL CARVALHO

DESENVOLVEDOR WEB FULLSTACK

23 ANOS

SÃO PAULO, SÃO PAULO, BRASIL

(11) 98797-9507

ANDREL.CILVA58@GMAIL.COM



andrel-carvalho



github.com/SpeedyxBR

## Habilidades

- HTML, CSS, JavaScript, Typescript, Node.js, Next.js, Tailwind CSS, React, React Native, Git, Git Hub
- SQL & noSQL,

## PROJETOS & EXPERIÊNCIA

### • Petshop Website

Desenvolvi um site completo para um pet shop utilizando React 18, Vite e React Router DOM para a criação de uma aplicação SPA (Single Page Application) rápida e responsiva. A estilização foi feita com Tailwind CSS, garantindo um design moderno e responsivo para diferentes tamanhos de tela. Implementei o gerenciamento de formulários utilizando React Hook Form, otimizando a validação e controle dos inputs. A navegação entre páginas é feita de forma dinâmica com o React Router. O projeto também conta com icons personalizáveis via Lucide React. Durante o desenvolvimento, utilizei ESLint com TypeScript para manter o padrão de código consistente e seguro, além de configurar o ambiente de build e preview com Vite, proporcionando uma experiência de desenvolvimento rápida e leve. As principais funcionalidades do projeto incluem: Listagem de serviços e produtos para pets, Formulário de contato e cadastro, Navegação SPA entre páginas, Layout responsivo adaptado para mobile e desktop, Otimização de performance via Vite.

### • BEWEAR - Ecommerce

- Atualmente, estou construindo uma plataforma de e-commerce de roupas com foco em uma experiência moderna e intuitiva. A arquitetura foi pensada para ser escalável e de alta performance.
- O front-end, desenvolvido com Next.js, garante carregamento rápido, SEO eficiente e navegação fluida em todas as etapas da jornada do cliente, desde a listagem de produtos até a página de detalhes e o carrinho de compras.
- O back-end, construído com Node.js, gerencia o catálogo, o sistema de autenticação e as integrações de pagamento com segurança. Para a autenticação, utilizei o Auth com Google para uma experiência de login simplificada, e o Stripe para processar os pagamentos de forma segura e confiável. O uso do Drizzle como ORM garante uma gestão de banco de dados robusta e eficiente.

### • Yu-Gi-Oh | Jo-ken-po Edition

Este é um jogo de jokenpo (pedra, papel, tesoura) que serve como uma ferramenta para explicar conceitos de lógica de programação aplicados ao desenvolvimento de jogos. A aplicação utiliza o universo de Yu-Gi-Oh para tornar o aprendizado mais divertido e envolvente.

Conceitos de Programação Abordados:

- Armazenamento e Gerenciamento de Estado Manual: O jogo demonstra como o estado do jogo (placar, escolhas do jogador e do computador, mensagens de resultado) é armazenado e atualizado manualmente, sem o uso de bibliotecas de gerenciamento de estado.
- Funções Limpas (Pure Functions): As funções foram criadas para serem "limpas", o que significa que, para uma mesma entrada, a saída é sempre a mesma, sem causar efeitos colaterais no restante do código.
- Organização de Código: O projeto é estruturado de forma a manter o código limpo, legível e organizado, facilitando a manutenção e a compreensão da lógica do jogo.

Tecnologias Utilizadas:

- HTML5: Utilizado para estruturar a página do jogo e os elementos visuais.
- CSS3: Responsável por toda a estilização e design, com foco na temática de Yu-Gi-Oh.
- JavaScript: A linguagem principal para a lógica do jogo, gerenciando a interação do usuário e as regras do jokenpo.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Conclusão 31/12/2025 - Anhanguera Educacional Santana - cursando.

## CERTIFICAÇÕES

- Certificação TADS – Introdução à IA para Geração de Imagens – 2023 - Anhanguera Educacional Santana (5 Horas)
- Certificação TADS – Design Thinking para Engenharia de Requisitos – 2023 - Anhanguera Educacional Santana (10 Horas)
- Certificação Ri Happy – Front-end do Zero – 2024 - Digital Innovation One (75 horas)

## IDIOMAS

Francês - Intermediário-avançado (B2)

Inglês - Básico (A2)