HÉLVIO SEABRA DE VILHENA FILHO

Desenvolvedor Full Stack

+55 (91) 98496-7206 | helvio@hsvf.com.br

hsvf.com.br | github.com/HelvioFilho

Perfil Profissional

Desenvolvedor Full Stack formado em Ciência da Computação, com experiência sólida na criação de aplicações web e mobile. Atua tanto no front-end quanto no back-end, com foco em entregar soluções escaláveis e de alta performance. Possui domínio em React Native, JavaScript, TypeScript, PHP e CodeIgniter, além de forte conhecimento em integração de APIs, arquitetura de software e automação de testes.

Preza por boas práticas de desenvolvimento, acessibilidade e experiência do usuário. Aberto a novos desafios e oportunidades em diferentes cidades.

Habilidades Técnicas

- Desenvolvimento Mobile: React Native, Expo, publicação e manutenção de aplicativos na Play Store
- Front-end: JavaScript (ES6+), TypeScript, CSS-in-JS (Styled-Components), Tailwind CSS, estilo padrão do React Native (StyleSheet)
- Back-end: PHP, CodeIgniter, MySQL
- Automação de Testes: Jest, @testing-library/react-native
- Estado Global: Redux, Redux Toolkit, Context API, Zustand
- Versionamento e DevOps: Git, GitHub, GitHub Actions, Docker, Nginx, AWS, Oracle Cloud, Netlify, Sentry
- Integração com APIs: RESTful APIs

Experiência Profissional

Desenvolvedor Mobile | 02/2020 - Presente

Freelancer

- Desenvolvimento de aplicativos mobile utilizando React Native e Expo.
- Integração com APIs REST e implementação de testes automatizados.
- Experiência em arquitetura modular e estados globais como Redux.

Principais Projetos:

- **Desenvolvedor Mobile - A Hora do Anjo (10/2024 - 11/2024)**

Participei da criação do aplicativo A Hora do Anjo, desenvolvido sob demanda de uma rádio católica que enfrentava o desafio de se aproximar do público digital e expandir o alcance de sua programação. A principal dor era que os fiéis só conseguiam acompanhar o conteúdo pela rádio tradicional, o que limitava a audiência e o engajamento.

Desenvolvi um aplicativo completo para Android, centralizando em um só ambiente a transmissão ao vivo da rádio, publicações de fé e mensagens espirituais, além de um canal direto para que os ouvintes pudessem enviar recados e mensagens de carinho à emissora.

Com essa solução, a rádio conseguiu ampliar significativamente seu alcance, levando sua programação a qualquer pessoa com acesso à internet, fortalecendo a comunicação com os fiéis e modernizando a presença digital da instituição. O aplicativo está disponível na Play Store, oferecendo uma experiência acessível e acolhedora aos ouvintes.

Tecnologias: React Native, JavaScript, TypeScript, Jest, Git.

- **Desenvolvedor Mobile - Receitas Veganas (02/2025 - 04/2025)**

Desenvolvi o aplicativo Receitas Veganas com o propósito de tornar a culinária vegana mais acessível e descomplicada para o público em geral. A principal dor identificada era a dificuldade das pessoas em encontrar receitas veganas práticas e confiáveis, reunidas em um só lugar e apresentadas de forma intuitiva.

Criei um aplicativo leve e funcional, que permite buscar receitas por nome ou nível de dificuldade, exibe passo a passo detalhado de preparo e conta com um sistema de votação para destacar as receitas mais bem avaliadas pela comunidade.

O resultado foi uma plataforma simples, colaborativa e educativa, que incentiva o compartilhamento de conhecimento e hábitos saudáveis, aproximando mais pessoas do universo vegano. O aplicativo está disponível na Play Store e continua contribuindo para a disseminação da culinária sustentável.

Tecnologias: React Native, JavaScript, TypeScript, GitHub Actions, Jest, Context API, Tailwind CSS, Git.

Desenvolvedor Web | 08/2017 - Presente

Freelancer

- Criação e manutenção de websites e sistemas web, com foco em PHP e CodeIgniter.
- Desenvolvimento de soluções personalizadas para clientes diversos.

Principais Projetos:

- **Desenvolvedor Full Stack - HB Design (05/2020 - Atual)**

Trabalhei na HB Design com o desafio de digitalizar o processo de vendas da marca, que até então dependia exclusivamente de canais presenciais e redes sociais. A principal dor era a ausência de um sistema integrado que conectasse catálogo, controle de estoque, finanças e entregas, o que gerava retrabalho, erros em pedidos e perda de oportunidades de venda.

Desenvolvi do zero o frontend e o backend do site oficial, criando uma plataforma robusta que exibe o catálogo de peças e permite vendas online seguras e automatizadas. Além disso, projetei o painel administrativo interno, que oferece controle completo de finanças, estoque e pedidos, incluindo integração com a API dos Correios para cálculo e acompanhamento das entregas.

O resultado foi uma operação mais ágil, integrada e confiável, reduzindo o tempo de gestão de pedidos e aumentando a eficiência nas vendas online. A solução trouxe transparência aos processos internos, melhor experiência para os clientes e fortaleceu a presença digital da marca.

Tecnologias: PHP, MySQL, JavaScript, Codeignite, Docker, Bootstrap, Git.

- **Desenvolvedor Full Stack - Rhana Lunkes Fotografia (02/2021)**

Desenvolvi o site institucional da fotógrafa Rhana Lunkes, com o objetivo de fortalecer sua presença digital e profissionalizar a apresentação de seus trabalhos. O principal desafio era a ausência de um canal estruturado para exposição do portfólio e atendimento a clientes, o que limitava o alcance e a conversão de novos contratos.

Criei um site elegante e funcional, com galerias de fotos, chamadas comerciais e área de contato integrada, além de uma cartela de preços clara e acessível. Também implementei um painel exclusivo para clientes, permitindo o download automatizado de suas fotos, reduzindo o tempo de entrega e otimizando o fluxo de trabalho da fotógrafa.

O resultado foi uma plataforma moderna, intuitiva e personalizada, que ampliou a visibilidade da marca, melhorou a experiência do cliente e automatizou etapas operacionais, tornando o negócio mais ágil e profissional.

Tecnologias: PHP, JavaScript, Tailwind CSS, MySQL.

- **Desenvolvedor Full Stack - Athenas Future (06/2019)**

Atuei na reestruturação completa do website corporativo da Athenas Future, com o desafio de criar um ambiente digital moderno e funcional que representasse os empreendimentos da empresa de forma profissional. Antes disso, a marca não possuía um canal eficiente para apresentar seus imóveis e captar novos clientes, o que limitava a visibilidade e o alcance comercial.

Desenvolvi um novo site institucional responsivo, integrando um painel administrativo personalizado para facilitar o cadastro e gerenciamento de novos empreendimentos, controle de mensagens recebidas e funcionalidades de CRM voltadas ao relacionamento com leads e clientes.

O resultado foi um ecossistema digital centralizado e escalável, que trouxe autonomia para a equipe interna, maior exposição aos empreendimentos e melhor conversão de contatos em oportunidades de negócio.

Tecnologias: PHP, MySQL, JavaScript, Codeignite, Bootstrap, Git.

Formação Acadêmica

Pós-graduação em Inteligência Artificial

Faculdade Focus | 2026 - 2026 concluído

Pós-graduação em Computação na Nuvem

Faculdade Focus | 2026 - 2026 concluído

Pós-graduação em Cybersecurity

Faculdade Focus | 2025 - 2026 concluído

Pós-graduação em Engenharia DevOps

Faculdade Focus | 2024 - 2025 concluído

Ciência da Computação

Universidade da Amazônia (UNAMA) | 2007 - 2012 concluído

Certificações e Cursos

- Ignite React Native (Rocketseat) - 100 horas (2022)
- TypeScript Avançado (TreinaWeb) - 4 horas (2022)
- CodeIgniter 3 - Framework PHP (TreinaWeb) - 24 horas (2018)