

Ana Beatriz Ximenes Alves

Recife/Brasil | +55 (81) 99286-7651 | anabxalves@gmail.com

LinkedIn: [@anabeatrizxalves](#) | GitHub: anabxalves

DESENVOLVEDORA DE SOFTWARE

Full-Stack | Proteção e Privacidade dos Dados | Agile | Java | Python | React

PERFIL PROFISSIONAL

Graduanda em Ciência da Computação altamente motivada e profissional preparada para o futuro, com dupla formação em Ciência da Computação e Direito. Minha expertise abrange o desenvolvimento de softwares essenciais e é reforçada por um sólido conhecimento das implicações legais e éticas, especialmente em privacidade de dados. Fluente em inglês e português, com espanhol e alemão básico, trago comigo uma comunicação sólida, um espírito colaborativo e um histórico comprovado de excelência acadêmica e em projetos.

HARD SKILLS

Possui conhecimento abrangente e experiência comprovada nas seguintes tecnologias, comprovadas por aplicação prática e esforços acadêmicos:

- Linguagens de Programação:* Python, C, Java, JavaScript;
- Desenvolvimento Backend:* Django, Spring Boot, RESTful APIs;
- Desenvolvimento Frontend:* React.js, Next.js, HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), Princípios UI/UX;
- Banco de Dados:* MySQL, PostgreSQL, SQL, Design de Banco de Dados, Operações CRUD
- Sistemas Embarcados e IoT:* ESP32, Arduino, STM32, Ubiquitous Computing, IR Communication
- Cloud:* Firebase, Elasticsearch, Kibana
- Análise de Dados:* Pandas, NumPy, SciPy
- Versionamento:* Git, GitHub
- Ferramentas e Metodologias:* PlatformIO, Jira, Figma, Agile (Scrum), Linux, CI/CD Concepts

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

LIFERAY INC. - Recife/Brasil

Outubro 2024 - Presente

Estagiária de Desenvolvimento de Software

- Contribuí para o desenvolvimento, manutenção e refatoração full-stack dos sites públicos globais da Liferay, garantindo o desempenho e a experiência do usuário ideais para iniciativas críticas de marketing e capacitação.
- Desenvolve e implementa recursos web essenciais usando React, Spring, OSGi e Freemarker, apoiando anúncios oficiais e campanhas de aquisição de clientes para as equipes internas da Liferay.
- Participa ativamente de uma equipe ágil internacional, utilizando Jira e Figma para gerenciamento de projetos e colaboração em design, com todos os processos conduzidos em inglês.
- Concluiu treinamento inicial abrangente abrangendo HTML/CSS/JavaScript, React, desenvolvimento em Java (incluindo Spring), gerenciamento de banco de dados (CRUD, consultas), Git/GitHub, ambientes Linux e ferramentas de observabilidade (Elasticsearch/Kibana), estabelecendo uma base técnica sólida.
- Obteve uma avaliação de desempenho de 6 meses altamente positiva, posicionando-se para promoção à função de Desenvolvedor Associado/Júnior.

Estagiária Jurídica

- Realizei pesquisas jurídicas aprofundadas e análises de casos, identificando informações críticas e estruturando argumentos complexos, desenvolvendo uma forte mentalidade analítica.
- Gerenciei interações diretas com clientes em contextos delicados, aprimorando a escuta ativa, a comunicação empática e as habilidades de resolução de problemas para atender a necessidades diversas e, muitas vezes, desafiadoras.
- Naveguei por problemas reais não estruturados, aplicando pensamento crítico e estratégias adaptativas para auxiliar indivíduos que enfrentavam questões jurídicas significativas.
- Adquiri experiência prática na compreensão e aplicação de marcos regulatórios, relevantes para trabalhos futuros em proteção de dados e conformidade no desenvolvimento de software.

PROJECTS**CLEO - Central de Listing for Easy Ordering***Django, MVC, Agile/Scrum*

- Desenvolvimento de uma aplicação web baseada em Django para agilizar os pedidos na cafeteria, seguindo os princípios do MVC para modularidade e manutenção.
- Aplicação de metodologias Agile/Scrum, incluindo planejamento de sprints e reuniões diárias, para gerenciar o desenvolvimento iterativo e promover o progresso colaborativo.
- Link: <https://github.com/theomill/CLEO>

Interpretador Shell*C, Chamadas Linux*

- Desenvolvimento de um interpretador de linha de comando personalizado em C para aprofundar a compreensão dos conceitos de sistemas operacionais, gerenciamento de processos e programação de sistemas de baixo nível.
- Simulação de funcionalidades básicas de um shell padrão, proporcionando experiência prática com execução de comandos, tratamento de entrada/saída e interação direta com chamadas de sistema.
- Aprimorei as habilidades de resolução de problemas e depuração, construindo um componente fundamental de infraestrutura de software do zero.
- Link: <https://github.com/anabxalves/abxaSHimp>

UbiRemote*ESP32, Next.js, Firebase*

- Projetei e implementei uma solução IoT full-stack para controle universal de dispositivos por meio de uma interface web, capturando e gerenciando sinais infravermelhos com um ESP32 e Firebase.
- Desenvolvimento de uma aplicação web moderna e responsiva usando Next.js, Tailwind CSS e shadcn/ui, permitindo o registro de dispositivos em tempo real, a execução de comandos e o monitoramento de status.
- Link: <https://github.com/Caiobadv/VentilAI>

EDUCATION**Bacharelado em Ciência da Computação – CESAR School | 2022 – 2026**

- Atualmente cursando o 7º período
- CR: 8.7/10

Bacharelado em Direito – Universidade Federal de Pernambuco | 2019 – 2025

- Trabalho de Conclusão de Curso: Focado em Proteção de Dados no Brasil, analisando o perfil da recém-criada Agência Nacional de Proteção de Dados, demonstrando expertise na intersecção entre direito e tecnologia.
- CR: 8.9/10

Iniciativas Acadêmicas

Pernambuco Model United Nations

2021 – 2024

- Liderei a execução bem-sucedida de 3 importantes simulações acadêmicas internacionais, progredindo em funções de liderança, de Diretor Acadêmico (4ª ed.), Secretário Acadêmico (5ª ed.) e, finalmente, Coordenador Geral (6ª ed.).
- Desenvolvi habilidades de liderança e coordenação de projetos, supervisionando o planejamento e a execução de eventos acadêmicos internacionais com várias edições.
- Demonstrei comunicação intercultural excepcional, desenvolvendo extensos materiais de estudo trilingues e fornecendo orientação direta a um grupo diversificado de mais de 200 participantes.
- Aprimorei capacidades analíticas e de pesquisa por meio da criação de conteúdo acadêmico detalhado, traduzindo tópicos complexos em guias de ensino acessíveis.

Pesquisadora Bolsista – Pesquisa em V2X

2023

- Realizei pesquisas técnicas sobre a tecnologia V2X, com foco em seu papel na IoT de próxima geração e em sistemas de transporte inteligentes.
- Demonstrei sólidas habilidades de redação técnica e colaboração por meio de contribuições diretas para um e-book científico publicado, traduzindo descobertas complexas em conteúdo acessível.
- Apliquei o pensamento analítico para compreender e explorar áreas emergentes em comunicação sem fio e transferência de dados.

Monitora – Fundamentos de Programação

2023

- Desenvolvi e apresentou explicações claras de conceitos complexos de programação, demonstrando sólida comunicação técnica e habilidades pedagógicas.
- Colaborei com os alunos para refinar suas abordagens de programação e depurar código sistematicamente, cultivando uma compreensão mais profunda dos princípios de desenvolvimento de software.

LÍNGUAS

- **Inglês:** Nativa / Proficiência Profissional Plena
 - Cultivado durante 9 anos de residência nos EUA;
 - Certificado pelo Cambridge English Certificate (CEA).
- **Português:** Nativa
- **Espanhol:** Básico
- **Alemão:** Iniciante

HOBBIES

- **Aprendizado ao Longo da Vida:** Motivado pela paixão por compreender a história humana e a evolução social, frequentemente explorada por meio de documentários históricos e literatura não ficcional.
- **Atletismo e Trabalho em Equipe:** Jogador de futebol competitivo, inclusive campeão universitário, destacando dedicação e espírito colaborativo.
- **Interesses Musicais:** Violonista com experiência em órgão de igreja, o que reflete disciplina e apreciação artística.