

Contato

www.linkedin.com/in/julio cbcoelho
(LinkedIn)

Principais competências

Laravel
NLP
Chatbots

Languages

Inglês (Professional Working)
Espanhol (Professional Working)

Certifications

IBM Watson Explorer Deep Analytics Edition V12.x Foundational Components
IBM Watson Explorer Deep Analytics Edition V12.x Analytical Components
IBM Watson Explorer Deep Analytics Edition V12.x Essentials
Watsonx.data Technical Sales Intermediate
Watsonx.ai Generative AI Models Technical Sales Intermediate

Julio César B.

Machine Learning Engineer | AI Specialist | JavaScript | Node.js | PHP
São Paulo, São Paulo, Brasil

Resumo

Formado em Ciência da Computação, Pós Graduação e Computação Forense e Perícia Digital.

Ao longo da minha carreira, pude adquirir grande experiências, sendo algumas delas:

Desenvolvimento de sistemas para Web;
Desenvolvimento de ChatBots utilizando IA Watson da IBM;
Desenvolvimento de Painel Administrativo para Chatbot, utilizando NLP JS.

Criação de infraestrutura para aplicações Web utilizando a infra da AWS (EC2, Route53, RDS, S3) entre outros;
Reconhecimento de padrões/objetos através da IA LEX (AWS);

Sendo a área da computação, um vasto campo imaginável de oportunidades, onde podemos crescer, busco me aperfeiçoar constantemente. Atualmente estudo as opções de Inteligência Artificial da IBM (Watson) e da AWS (Lex).

Experiência

Uniderp
Professor
agosto de 2024 - Present (9 meses)
Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil

Como professor titular da área de Inteligência Artificial (IA) e Sistemas de Computação e Informação, ministro apenas no período noturno, conteúdos e trabalhos dirigidos em disciplinas como IA, Análise de Dados, Bases de Dados, e Programação, visando desenvolver habilidades práticas e teóricas em estudos de computação para os alunos.

Digisystem

4 anos 3 meses

Development and Operations - DevOps

maio de 2022 - maio de 2024 (2 anos 1 mês)

Como profissional DevOps, tenho desempenhado um papel crucial no planejamento, construção e operação eficiente de ambientes de desenvolvimento e produção. Minha abordagem foca na integração contínua, deploy automatizado e operação confiável, proporcionando um ciclo de feedback contínuo para aprimorar constantemente a entrega de software.

Clouds

* AWS

* Azure

* IBM

Especialista em Chatbots

março de 2020 - maio de 2024 (4 anos 3 meses)

São Paulo, Brasil

Responsável pela elaboração de fluxogramas e no desenvolvimento de Assistentes Virtuais, utilizando a avançada tecnologia Watson Assistant da IBM. Minha experiência se estende além do desenvolvimento, incluindo colaboração ativa com a equipe de pré-vendas, onde analisei minuciosamente as necessidades para conceber fluxos excepcionais.

Principais Destaques:

Elaboração de fluxogramas e criação de Assistentes Virtuais utilizando a avançada plataforma Watson Assistant da IBM.

Colaboração estratégica com a equipe de pré-vendas para análise detalhada de requisitos, assegurando a entrega de soluções personalizadas e de alto desempenho.

Desenvolvimento do projeto arquitetural do Chatbot, ou seja, onde irá ser hospedado, quais recursos necessários.

Desenvolvedor Java

outubro de 2023 - janeiro de 2024 (4 meses)

Desenvolvimento de aplicações JAVA orientada a Microserviços. Utilização da Framework Quarkus para melhorar o desenvolvimento e performance da aplicação. Atuei na elaboração e desenvolvimento de Filas (AWS SQS) para gerenciar arquivos que seriam processados.

Tecnologia Utilizadas:

- * AWS Lambda
- * AWS DynamoDB
- * AWS SQS
- * AWS SNS
- * Java + Quarkus

Secretaria de Estado de Saúde (Conext)

Desenvolvedor Back-End

março de 2019 - março de 2020 (1 ano 1 mês)

Campo Grande

Atuei na interseção entre desenvolvimento e operações, aplicando metodologia Scrum para orquestrar um workflow eficiente. Minha experiência abrange desde o desenvolvimento de Chatbots inovadores até a implementação de robustas API Restful no framework Laravel.

Principais Destaques:

Metodologia Scrum: Liderança na aplicação da metodologia Scrum para maximizar a eficiência do desenvolvimento, promovendo a colaboração e a entrega iterativa de projetos.

Workflow Eficiente: Desenvolvimento e aprimoramento contínuo de workflows, garantindo a integração perfeita entre as etapas do ciclo de vida do software.

Git/Bitbucket: Proficiente no uso de sistemas de controle de versão Git e Bitbucket, facilitando a colaboração e o gerenciamento eficaz de código-fonte.

Desenvolvimento de Chatbot: Experiência comprovada no desenvolvimento de Chatbots inteligentes, utilizando tecnologias avançadas para proporcionar interações intuitivas e eficazes.

API Restful (Laravel): Construção de APIs Restful robustas utilizando o framework Laravel, garantindo desempenho e escalabilidade em projetos de desenvolvimento web.

Normalização de Banco de Dados (MySQL): Expertise em normalização de banco de dados MySQL para assegurar integridade e eficiência nos sistemas de gerenciamento de dados.

AWS: Conhecimento aprofundado na infraestrutura e serviços da Amazon Web Services (AWS), implementando soluções escaláveis, seguras e altamente disponíveis.

HACKMS - Transparência, Controle Social e Combate à Corrupção
3º Lugar no Hackthon do Governo do Estado de MS
julho de 2019 - julho de 2019 (1 mês)
Campo Grande e Região, Brasil

Integrante da equipe Quat.i Code do Hackathon HackMS - Transparência, Controle Social e Combate à Corrupção. Desenvolvimento de um chatbot - CAPI - para auxiliar a população a encontrar serviços públicos oferecidos nos sites do Governo de MS.

Integração do bot com um aplicativo mobile Android e site web.

Tecnologias utilizadas: Android nativo Java, provedor de IA DialogFlow e Watson, WebService Laravel.

Before

Analista de Desenvolvimento de Sistemas
agosto de 2017 - junho de 2018 (11 meses)
Campo Grande e Região, Brasil

Vega Tecnologia

Analista de Sistemas
dezembro de 2016 - julho de 2017 (8 meses)
Dourados e Região, Brasil

Análise de Sistemas e Desenvolvimento.

Formação acadêmica

IPOG - Instituto de Pós-Graduação e Graduação
Pos Graduação, Computação Forense e Perícia Digital · (2019 - 2020)

UEMS Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul
Bacharelado em Ciência da Computação, Programação de Computadores · (2011 - 2015)