Alex Reis Cavalcante

Juazeiro do Norte, Ceará | (88) 99624-4364 | reisc2018@gmail.com linkedin.com/in/alex-reis-cavalcante | github.com/AlexReisC

RESUMO

Estudante de Ciência da Computação, estudando Desenvolvimento Web Backend e à procura de uma oportunidade de estágio para demonstrar minhas habilidades em Java e demais tecnologias web. Me sinto motivado em integrar uma equipe e participar de projetos reais com muita vontade em aprender.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Ciência da Computação pela Universidade Federal do Cariri (UFCA), 2020 - atualmente.

EXPERIÊNCIA

Calang.io Empresa Junior de Desenvolvimento de Software Setembro/2024 - atualmente **Desenvolvedor** (atualmente): Efetivado em definitivo no setor de projetos da empresa.

Trainee (2 meses): Atuei durante duas semanas em cada setor da empresa, participando de reuniões e realizando atividades individuais e em grupo.

- Aprendi sobre HTML, CSS e JavaScript e desenvolvi uma landing page como tarefa do setor de projetos.
- Em equipe com outros dois trainees desenvolvi uma campanha de marketing de divulgação de uma palestra fictícia, bem como preparamos os slides para a apresentação.
- Participei de uma entrevista simulada, síncrona, de levantamento de requisitos de um sistema, bem como entender quais os desejos do cliente e a viabilidade do projeto.
- Em posição de membro do setor de Gente e Gestão, simulei uma entrevista de recrutamento de membro para a empresa ao vivo.
- Aprendi sobre os tipos de contrato que o setor Administrativo tem que lidar e abordagem aos clientes por débito financeiro com a empresa.

PROJETOS

Almossar - bot (https://github.com/AlexReisC/Almossar):

 Desenvolvi um bot de Telegram que fornece o cardápio diário do restaurante universitário da UFCA. O bot envia automaticamente o cardápio às 9:00 am e às 2:00 pm, também responde comandos como horário de funcionamento do restaurante, por exemplo.

- O cardápio é disponibilizado em formato PDF no site da instituição, com este projeto busquei trazer praticidade ao usuário, que agora precisa apenas checar sua barra de notificações.
- Implementei o código em Java, utilizando a API Oficial do Telegram, as bibliotecas
 Quartz e PDFBox para agendamento de tarefas e leitura do PDF, respectivamente. Além
 disso, utilizei PostgreSQL para salvar os usuários e fiz a hospedagem do bot na Oracle
 Cloud.

Todo list in Spring Boot (https://github.com/AlexReisC/Todo-in-Spring-Boot):

- Desenvolvi uma API REST de todo list feita com Spring Boot. Utilizei do Spring Data Jpa para conexão e manipulação do banco de dados PostgreSQL e do Spring Validation para validar dados recebidos no corpo das requisições da API.
- Implementei uma arquitetura onde as responsabilidades de cada classe estão bem definidas. O *Controller* apenas manipula os endpoints da API, o *Service* manipula os dados recebidos pelo banco e o *Repository* realiza conexão com o banco e implementação dos métodos SQL.
- Cada endpoint da API está documentado indicando o método HTTP que o executa, o molde de corpo da requisição e a resposta retornada em caso de sucesso e de falha.

HABILIDADES/CONHECIMENTOS

Tecnologias: Java, Spring Boot, SQL, JavaScript, Python, C, HTML, CSS

Bancos de Dados: PostgreSQL, MySQL

Ferramentas e Devops: Docker, Git, Linux, Maven, VS Code

Idiomas: Inglês - Intermediário (B2)