

Questionário ACQIO

Nome: José Dagmar Florentino da Silva Sobrinho

Exercicio 01

Link da resposta:

<https://github.com/Dagmar87/DesafioACQIO/blob/main/Exercicios/src/Exercicio01/Exercicio01.java>

Exercicio 02

Link da resposta:

<https://github.com/Dagmar87/DesafioACQIO/blob/main/Exercicios/src/Exercicio02/Exercicio02.java>

Exercicio 03

Link da resposta:

<https://github.com/Dagmar87/DesafioACQIO/blob/main/Exercicios/src/Exercicio03/Exercicio03.java>

Exercicio 04

Por que JSON é melhor que XML?

Resposta: Porque o JSON é melhor que XML é devido a sua simplicidade no formato, que é uma das principais razões pelas quais ele é bastante utilizado, e devido a isso, as requisições AJAX, que permitem a atualização da página sem a necessidade de recarregá-la completamente e precisam ser executadas com muita rapidez para que essas atualizações sejam transparentes para o usuário, necessitam de um formato leve e compacto, e o formato JSON atende a essa necessidade, onde os dados podem ser trafegados de forma rápida e interpretados com facilidade pela aplicação, o enquanto o formato XML, que também utilizar em requisições AJAX, só que nesse caso é um arquivo maior, por conter mais informações em razão do grande número de tags de abertura e fechamento, o que torna a sua transferência e processamento mais lentos que o modelo JSON.

Exercicio 05

Por favor, conte-me sobre o projeto mais importante/interessante em que você trabalhou. Por que foi importante? Qual linguagem de programação você usou? Por que você acredita que foi vital para isso?

Resposta: O projeto mais importante trabalhei foi um projeto do tipo front-end de um sistema de busca e de análise de informações restrita apenas para administradores. Esse projeto foi criado com objetivo busca e identificar as informações de boletos, parceiros e clientes da empresa, e ele foi o primeiro projeto que trabalhei na empresa IUPAY com um colega, originalmente o projeto original era feito em ReactJS, porém decidimos fazer-lo do zero utilizando outra biblioteca do JavaScript, que foi o VueJS, era bem mais simples e direta que o ReactJS, junto o framework Quasar, e criamos um sistema com um login de autenticação que só pode ser

acessada apenas pelos administradores da empresa, um menu principal para acessar as telas referentes aos tipos de informações que você vai pesquisar: Usuarios, Boletos, Parceiros, Webhooks e Emissorres, e o sistema consumia as informações através das urls das apis de cada informação que estão repositadas no Google Cloud. Esse projeto durou 2 meses e meio e bastante resultado e foi vital bastante para a empresa já que os administadores pode ficar atualizados com o atual fluxo de informações ocorrendo dentro da empresa.