Desenvolvimento da atividade de Teste Desenvolvedor FullStack – Senior

Tarefa 1-A tarefa apresentada foi:

Desafio

Criar um site com 4 páginas estáticas simples

Home Home

Landing Compras

Checkout do Pedido CheckOut

Confirmação do Pedido Confirmação

Notas:

1 - O teste era para ser C# asp net mas esta sendo solicitado para criar páginas estáticas html?

Isto significa que eu não devo usar C#?

2-É impossível enviar dados ao servidor sem uma linguagem de programação ( submit no form de dados).

Tarefa 2-A tarefa apresentada foi:

Criar uma Web API para coletar comportamento do cliente

Comportamento deve ter os seguintes dados

IP

Nome da Página

Browser

Parâmetros da Página

Deve ser armazenado em uma Fila do RabbitMQ

Notas:

1-Não conheço RabbitMQ

2-A criação de uma API Web deve ser feita quando a página que já foi enviada para o cliente necessita de um dado do lado do servidor.

O que está sendo solicitado é que seja criada uma API Web para obter dados que estão disponíveis tanto no JavaScript quanto no C# e que podem ser facilmente obtidos na navegação de páginas. Ficou meio sem sentido criar esta API.

Tarefa 3-A tarefa apresentada foi:

Criar um JavaScript que efetue a coleta e envie os Dados para a API

Deve ser um simples JavaScript que coleta os dados do Browser e envie para API de Comportamento

Deve ser entregue em todas as Páginas estáticas

Criar um Robô que consuma a fila no RabbitMQ

Deve ler os Eventos na Fila do RabbitMQ

Salvar os Dados em duas Infras diferentes

Notas:

1-Não conheço RabbitMQ

2-No intuito de deixar o máximo possível em HTML puro, estático, criei em JavaScript a verificação de informações e envio destas ao servidor.

3-Apenas no envio de informações ao servidor tive que criar uma página ASP NET C# para receber as informações.

Tarefa 4-A tarefa apresentada foi:

Couchbase

Criar uma Web API para ler os dados do Couchbase

Deve ser possível ler os dados pelo IP e Nome da Pagina

Deve ser usado N1QL

Deve ter os Índices no Couchbase

Notas:

1-Não conheço Couchbase

Ferramentas para o desenvolvimento das tarefas : Stack de Desenvolvimento

Dotnet Core 2

(Static File)

(WEB API)

(Robô)

RabbitMQ

Couchbase 4.5 ou Superior

Notas:

1-Não conheço Dotnet Core 2, RabbitMQ, Couchbase

No contato telefônico fui informado que a vaga era para analista C# NET mas nem se era web ou não. Core ainda estou aprendendo.

Prazo

Local na ViajaNet ou em Casa em 2 dias

Entrega

O teste deve ser entregue no github pessoal e mandar para o nosso RH

Solicicante

Felipe Françozo Ferreira frferreira@viajanet.com.br

Documento original

https://gist.github.com/rsabinoviajanet/0e11cb12a885f7760b935ce6bdc8eae2#file-teste\_dev\_fullstack\_senior-md