

Vamos às instruções!

Contexto:

Você está fazendo uma API REST que precisa suportar o processo de abertura de nova conta no banco. O primeiro passo desse fluxo é cadastrar os dados pessoais de uma pessoa. Precisamos de apenas algumas informações obrigatórias:

- Nome
- E-mail
- CPF
- Data de nascimento

Caso os dados estejam corretos, é necessário gravar essas informações no banco de dados relacional e retornar o status adequado para a aplicação cliente, que pode ser uma página web ou um aplicativo mobile.

Você deve fazer com que sua API devolva a resposta adequada para o caso de falha de validação.

Seu desafio:

Dado que você fosse implementar esta etapa utilizando Java como linguagem e Spring + Hibernate como stacks de tecnologia fundamentais da aplicação, precisamos que você faça o seguinte:

Escreva um post de blog explicando de maneira detalhada tudo que você faria para implementar esse código.

No texto, queremos que você aborde os pontos:

- Quais tecnologias do mundo Spring você usaria?
- Quais classes seriam criadas nesse processo?
- Qual foi o seu processo de decisão para realizar a implementação?
- Qual o papel de cada tecnologia envolvida no projeto?

Os itens acima são obrigatórios, mas não se limite. Se quiser escrever mais, fique à vontade (não existe quantidade máxima de páginas ou caracteres).

Item bônus: Se ficou fácil, considere que você também precisa explicar como faria para proteger a aplicação de e-mail e CPF duplicados.

Mais do que respostas certas, queremos ver o quão nerd você consegue ser e o que considera relevante. O importante é mostrar que consegue aprender, se fazer entender e ainda transmitir conhecimento.

Seu texto poderá conter trechos de códigos ou imagens e deverá enviá-lo em formato PDF, no link abaixo:

https://app3.greenhouse.io/application_form/9e3bbe3bd1990e56271b6c2d3194cdbe?utm_medium=email&utm_source=FormMailer%23form_email target="_blank" rel="noopener">Link para Enviar seu Blog Post

O prazo para envio é de uma semana, mas devido ao período de festas, estendemos até o dia 06 de Janeiro.

Qualquer dúvida que tiver, só entrar em contato com orangetalents@zup.com.br.

Grande abraço!