V1.:

Premissas:  
- Serão avaliadas todas as características da solução apresentada  
- Caso não saiba por onde começar, procure algum tutorial de criação de CRUD Rest com Spring Boot  
- Caso tenha dificuldades ou não saiba como continuar, entregue até onde conseguir e explique quais problemas teve  
- Usamos Java em nossos sistemas  
- Considere apenas a parte backend. Não é necessário desenvolver tela/formulário, apenas os endpoints REST  
- Um cliente é composto apenas por nome e idade  
- API aberta de geolocalização por IP https://www.ipvigilante.com/  
- API aberta de clima por geolocalização https://www.metaweather.com/api/  
- Quando executar a busca de clima por geolocalização, caso não exista a cidade especifica de origem, utilize o resultado mais próximo.  
  
Sua tarefa é desenvolver os serviços REST abaixo:  
- Criar um Cliente  
- Alterar um Cliente  
- Consultar um Cliente por id  
- Listar todos os Clientes salvos  
- Remover Cliente por id  
- Entregar o projeto via GITHUB  
  
Ao criar um cliente, apenas para fins estatísticos e históricos, busque qual a localização geográfica de quem executou a requisição, usando o IP de origem. Com a localização geográfica, consulte qual é a temperatura máxima e mínima do dia da requisição de criação no local do IP de origem. Salve essa informação e a associe ao cliente resultado da requisição de origem.  
  
Tenha em mente que a consulta de Cliente por ID será altamente requisitada.  
  
Junto com o código é necessário entregar uma documentação que contenha os itens abaixo:  
- Como usar os serviços  
- Quais ferramentas foram usadas (e porque essas foram as escolhidas)  
- Qualquer infraestrutura adicional necessária para executar, testar, empacotar e entregar seu projeto  
- Como executar, testar, empacotar e entregar o seu projeto  
- Instruções para como montar o ambiente de produção onde seus serviços devem ser executados (preferencialmente citando ferramentas e processos)