**NOME: Lucas de Lima Rodrigues**

**RA: 01222017**

**4ADSB**

**• Porque foi criada duas sub-redes dentro de uma VPC para o projeto de PI?**

Para dividir os ambientes e questões de segurança.

**• Qual a diferença entre os intervalos de IP da sub -rede pública e da sub -rede privada.**

A diferença entre os IP’s vai ser o range.

**• Quantas máquinas podemos alocar em cada uma das sub-redes criadas**

A máscara de rede sendo /25 podemos usar 124 máquinas.

**• De forma geral, nas próximas sprints o servidor de API ficará em qual sub-rede e por quê?**

Ficará na privada para adicionar uma camada de segurança e privacidade sobre os dados da nossa aplicação.

• **Ao configurar a Network ACL em cada sub-rede quais os problemas enfrentados e como foi resolvido?**

Não enfrentamos problemas na configuração da ACL.

• **Quais elementos (serviços AWS) foram necessários nesse primeiro momento para que a infraestrutura mínima de rede fosse implementada?**

EC2, VPC, NAT GATEWAY, INTERNET GATEWAY, ACL, ROTE TABLE, SECURITY GROUP

**• Desenhe a arquitetura da solução, mesclando a infraestrutura de rede com a implementação do projeto que será apresentada (backend, frontend, banco...)**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente