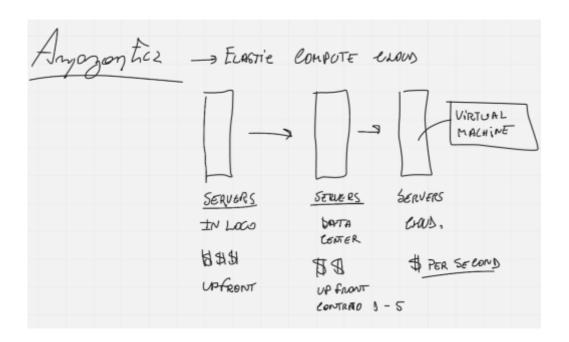
# 2 - INTRODUÇÃO AO MUNDO EC2

## **INSTANCE TYPES**

### **PRICING**

## EC2 - Elastic compute cloud



- Conseguimos mudar configurações com velocidade muito grande, memoria, tipo de hd, quantidade de gigas, discos virtuais (EBS), access lists, entre outros.

#### **PLANOS**

- 1 ON DEMAND > Criar o servidor virtual, cobrado por segundo.
  - Podemos criar uma instancia com quantidade de memoria e disco tanto pequena quanto alta.
  - Não precisamos pagar nada antes
  - Testes

#### 2 - RESERVED INSTANCES

- Conseguimos montar a mesma quantidade de servidores e a mesma parte virtual, so que nesse não é cobrado por segundo e sim por contrato.
- Damos o escopo do que precisamos para a amazon, AZ + disponibilidade, hardware etc. E ela ira fazer um orçamento e um contrato.
  - Se fossemos construir o que queremos no ON-DEMAND, ele iria ficar ex 75% mais caro.