1. Requisitos do cliente:

Máximo de 20.000 acessos mensais.

Picos de acessos nos fins de semana e feriados.

Suportar o crescimento acelerado da empresa e possível expansão para outros lugares.

Economia de custo

Ambiente elaborado para altas demandas de acesso

- 2. Principais regras de negócio envolvidas no projeto.
- 3. Especifique as áreas da empresa envolvidas no projeto.
- 4. O que é esperado neste projeto

Preparar o ambiente para uma maior demanda e picos elevados de acesso e aumento de área geográfica.

5. O sucesso do projeto

Atender um maior número de clientes com menor tempo possível e menor custo Possibilidade de expansão geográfica somente replicando a arquitetura desenvolvida.

Ambiente altamente disponível e preparado para se recuperar de possíveis problemas técnicos com zonas de disponibilidade.

6. Pelo menos 1 caso de uso

Diante de picos de acesso durante o final de semana, a infraestrutura automaticamente aumenta a capacidade de processamento conforme a demanda.

Diante de possível expansão geográfica do negócio, o modelo está preparado para ser replicado com facilidade.

(Auto scaling) (route 53/azure dns)

7. Quais desafios está tentando resolver?

Um único banco de dados não era capaz de lidar com o crescimento exponencial

- 8. Objetivos?
  - () Inovação e Transformação digital
  - (X) Economia de Custo
  - () Outros Especifique
- 9. Qual o nível de importância da solução que você está construindo?
  - () Missão crítica
  - () Crítica de negócios
  - () Não crítico ou outro
- 10. Qual é a fase atual do seu projeto?
- 11. Você tem um SLA com seus usuários finais ou clientes? Se sim, descreva.

- 12. Qual tipo de análises gostaria de realizar?
- 13. Qual o resultado esperado do projeto?
- 14. Quantidade de usuários simultâneos:
- 15. Existem dados sensíveis?
- 16. Existe 'compliance' ou regras para armazenar os dados fora do Brasil?
- 17. Haverá controle de acesso de usuários? E quais serão os perfis de acesso de usuários (nível, grupos, etc)?
- 18. Existe a necessidade de criptografia dos dados? (No tráfego de rede ou banco de dados)

Alta disponibilidade -> Load balancers