## horizontal line

Master Cloud - Escopo do Projeto

Julho de 2021

**─**

Bárbara Ribeiro, Danniel Castro, Hilary Santos, Marcela Sousa, Roberta Santos e Vinicius Reis.

Accademia Infra Cloud

# Objetivos

Após a pandemia do coronavírus, o distanciamento social e a agilidade se tornaram uma necessidade. Portanto, para uma franquia em constante crescimento como a VIP 's Food (empresa fictícia), o auxílio da tecnologia foi essencial. O objetivo desse projeto é desenvolver um sistema web de cardápio para que os usuários não precisem compartilhar o cardápio comum que normalmente existe no local. Além disso, também é diminuído o contato garçom-cliente, influenciando em uma menor movimentação de pessoas nos restaurantes ao redor do mundo.

# Detalhamento

O sistema com arquitetura em cloud para a VIP’s Food inclui:

* Ambiente multi cloud;
* Escalabilidade para acompanhar o crescimento da franquia;
* Possibilidades de atualizações futuras, como um programa de fidelidade e integração com outros aplicativos;
* Security Groups definidos para acesso cliente e acesso funcionário.

# Requisitos

1. Propor soluções de IaaS para o sistema;
2. Provedores de nuvem utilizados: Azure e AWS;
3. 6 Instâncias de computação em nuvem;
4. Serviço de dados:
5. Requisitos de rede e segurança;
6. Requisitos de alta disponibilidade e tolerância à falha.

## Desenho da Arquitetura do Projeto na multi cloud

XXXXX

# Prazos

## Testes

20/07/2021

## Apresentação

26/07/2021