



Desafio Módulos + Estado remoto

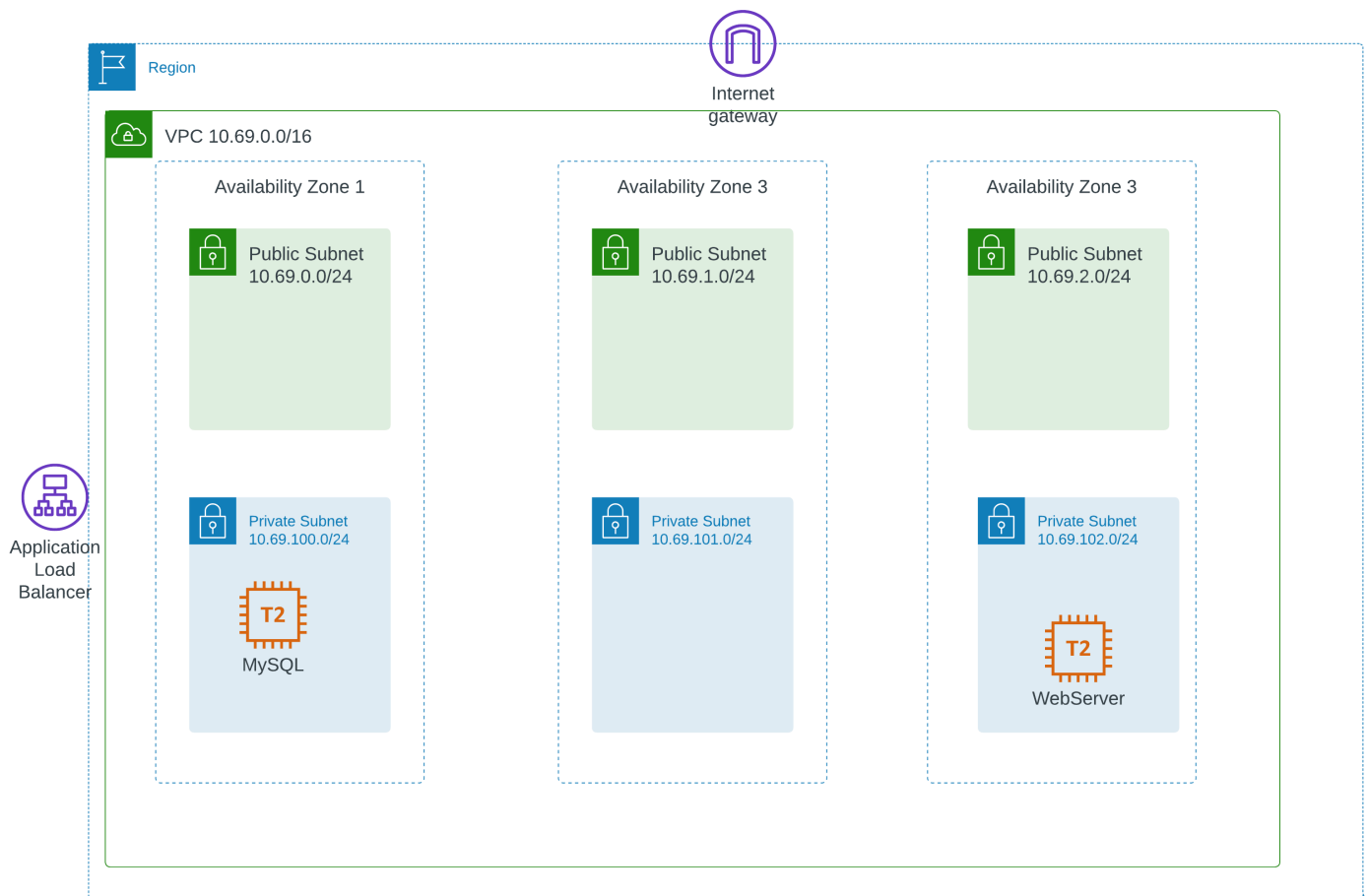


Figure 1: Arquitetura

Estender a infraestrutura para implementar a arquitetura acima, seguindo as seguintes especificações:

- Utilizar módulo vpc ([terraform-aws-modules/vpc/aws](#)) para substituir a implementação atual do vpc e demais recursos:
 - Utilizar NAT Gateway
 - CIDR: 10.69.0.0/16
 - Subnets publicas: 10.69.0.0/24, 10.69.1.0/24, 10.69.2.0/24
 - Subnets privadas: 10.69.100.0/24, 10.69.101.0/24, 10.69.102.0/24
 - Az: a,b,c
- Utilizar módulo alb ([terraform-aws-modules/alb/aws](#)) para definição do *Application LoadBalancer*.
- Definir módulo para criar instâncias e hospedar no github, utilizar no main fazendo referência ao módulo remoto no git.
- Utilizar estado backend remoto no S3.