**Azure with terraform details**

1. **File name ; providers.ts**
2. *# Azure Provider source and version being used*
3. terraform {
4. required\_providers {
5. azurerm *=* {
6. source  *=* "hashicorp/azurerm"
7. version *=* "=2.46.0"
8. }
9. }
10. }
11. *# Configure the Microsoft Azure Provider*
12. provider "azurerm" {
13. features {}
14. client\_id *=* "0edd809f-0474-4d9b-bda5-97da9744b003"
15. client\_secret *=* "Ca7BqDA7h.8ulz7zsVA-ycfKXuOunzta9a"
16. tenant\_id *=* "2a1068b6-23e0-4775-8b69-8e13a4bc4a44"
17. subscription\_id *=* "7de01d8b-5fe6-42e9-9679-1fe06c93c917"
18. }

2. Main.tf file name

*# Creating a resaurce group*

resource "azurerm\_resource\_group" "ntierrg" {

  name     *=* "ntier"

  location *=* "eastuS"

}

Execute commands:

1. Terraform init
2. Terraform validate
3. Terraform apply

Output below image

