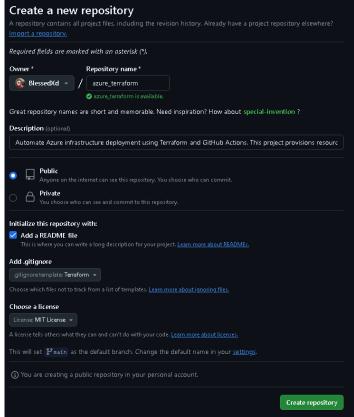
Azure terraform pet project made by Valeriy Manuilyk review document



Розпочинаємо наш проект зі створення гіт-хаб репозиторія:

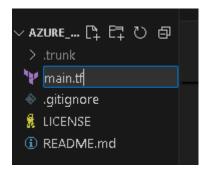
Додаємо опис, обираємо відповідні ліцензії, у моєму випадку я обрав -

## **MIT License**:

- Опис: Дуже популярна ліцензія, яка дозволяє іншим використовувати, змінювати та розповсюджувати ваш код з мінімальними обмеженнями.
- **Кому підходить**: Якщо ви хочете, щоб інші мали максимальну свободу з вашим кодом, включно з можливістю комерційного використання.
- Простота: Легка у розумінні та застосуванні.

Так само обрав шаблон для Terraform .gitignore

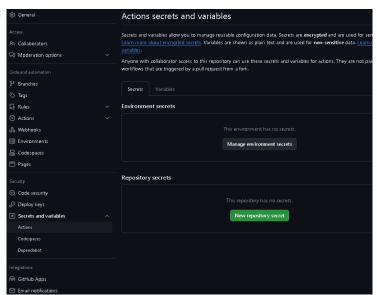
Починаємо створювати структуру проекту:



Перередньо заплановано створити щось типу такого:

```
project-root/
 main.tf
                         # Main file to call modules
                       # Variables definition
 variables.tf
 outputs.tf
                         # Outputs for resources
- terraform.tfvars # Variable values
 .github/
 └─ workflows/
     └── terraform.yml # GitHub Actions workflow
 modules/
                         # Modules for each resource
   — app_service/
    - acr/
    - key_vault/
   — sql_database/
    - storage_account/
    − vnet/
```

Так як ми хочемо наш код синхронізувати з github actions , нам потріюно додати Secret до нашого репозиторію

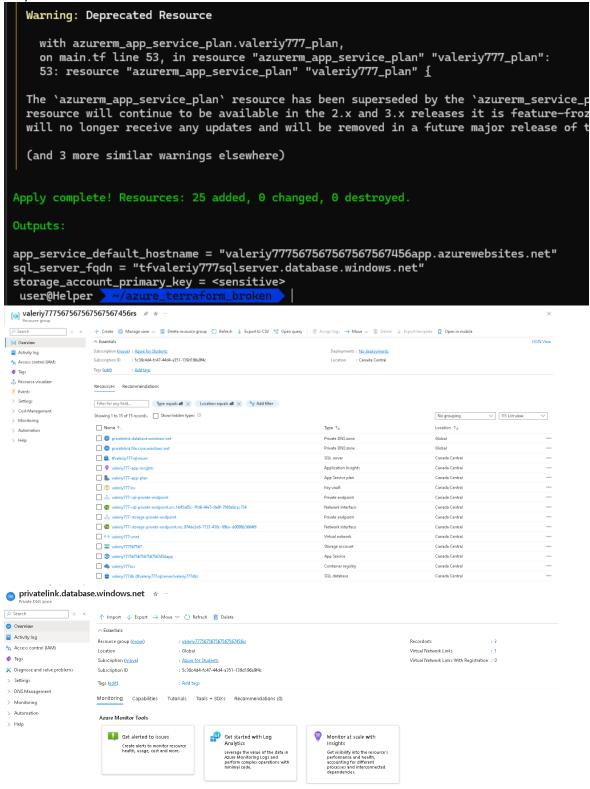


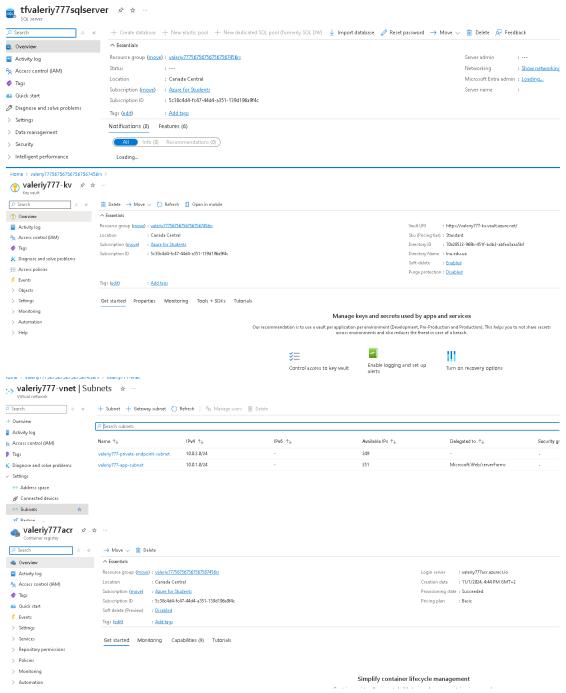
Зрозумів що не маю можливості зробити модулями

Було прийнято рішення

Написати все в одному файлі

Результат алпая:





Попередньо планується зробити рішення за допомогою модулів ( <3