

Terraform úkol: Automatizace založení GitHub repozitářů se strukturou a ochranou větví

Cíl:

Pomocí Terraformu vytvoř sadu repozitářů na GitHubu se specifickou strukturou, obsahem a nastavením větví.

Zadání:

Repozitáře:

- a. Vytvoř tři repozitáře: xxx, yyy, zzz.
- b. Každý repozitář musí obsahovat popis (description) dle tvého uvážení – repozitáře se budou časem rozrůstat.

Obsah main větve:

- c. Pro repozitáře xxx a zzz:
 - i. Vytvoř branch main.
 - ii. Ve větvi main vytvoř složku doc/ a v ní soubor README.md.
 - iii. Obsah README.md:

```
repository: <název repozitáře>  
jazyk: sql
```

- a. Pro repozitář yyy:
 - o Vytvoř branch main.
 - o Ve větvi main vytvoř složku doc/ a v ní soubor README.md.
 - o Obsah README.md:

```
repository: <název repozitáře>  
jazyk: java
```

Environments:

- V každém repozitáři vytvoř GitHub **environmenty**: dev, test, produkce.

Nastavení větví:

- V každém repozitáři nastav výchozí větev (default branch) na mojeDefaultBranch.
- Pro repozitář xxx nastav ochranu (branch protection) pro větev mojeDefaultBranch.