Breve descrição de itens necessários para a execução dos 2 projetos do luz do saber:

Application e Editor

* Maquina Linux Ubuntu 20.04
* Docker
* cluster swarm
* Certificado SSL
* Proxy reverso
* Gitlab
* Banco de Dados postgres
* url’s
* regras de firewall
* serviço de objeto storage
* backup
* ci/cd ?

**Equivalências para rodar na aws**

| AWS | | |
| --- | --- | --- |
| O que é Usado Hoje | Equivalência | Tipo |
| Maquina Linux Ubuntu 20.04 | t2.2xlarge | hardware |
| Docker | instalação | Configuração |
| cluster swarm | instalação | Configuração |
| Certificado SSL | Lets Encrypt | Configuração |
| Proxy reverso | Traefik | Container |
| Gitlab | Gihub |  |
| Banco de Dados postgres | Container |  |
| url’s | Precisa comprar url |  |
| regras de firewall | Configuração | Configuração |
|  |  |  |