Contenidos

1. AWS EC2

- Introducción a AWS.
- Máquinas Virtuales en AWS: EC2
- Desarrollo en remoto con vscode y SSH.
- Cronjobs.
- Variables de entorno.
- Despliegue de un API en EC2.

2. AWS S3

• Almacenamiento S3.

3. AWS Lambda.

• Funciones Lambda.

4. Contenedores en AWS: App Runner.

- Registro de imágenes Docker en AWS ECR.
- Despliege de imágenes Docker en AWS App Runner.
- Funciones Lambda con Docker.

5. Filosodia DevOps, AWS RDS, AWS Dynamo

- Filosofía Devops.
- Acciones de Github.
- Ejemplo DevOps AWS Lambda.
- Ejemplo DevOps AWS ECR y App Runner.

6. Bases de datos en AWS: AWS RDS, AWS Dynamo

- Bases de Datos Relacionales en AWS: Dynamo
- AWS Athenea

Proyecto final

Otros

• Para convertir las diapositivas de md a pdf usar el comando:

```
docker run --rm --init -v $PWD:/home/marp/app/ -e LANG=$LANG marpteam/marp-cli **/*.md --pdf --allow-local-files
```