plan.md 2023-10-19

## Requerimiento de Exportación

Cliente solicita una manera en AWS para consultar datos de remove pero son afectar performance de la base de datos

# Solución propuesta

El estándar de la explotación de los datos es sacar la información de la base y disponerla en almacenamiento para que sea utilizada por servicios de datos para consultas y reporterías.

### Solucción Técnica

El servicio de Base de datos RDS cuenta con mecanismos de exportación tipo dump o desde snapshot/respaldos a almacenamiento s3

Se sugiere la exportación directa en s3 según la siguiente documentación de AWS Exportar a S3

### Plan de Actividades

- 1. Crear componentes necesario para la recepcción de datos (bucket, keys, etc). (Real 2h)
- 2. Crear Task actual con el último snapshot de la base productiva. (Real 2h)
- 3. Ejecutar a creación de la exportación (Real 3h).
- 4. Crear una lectura de datos simple como POC (Estimado 5h)
- 5. Crear api de lectura requerida para consultas de datos segun lo necesite el cliente. (Pendiente a solicitar) Estimado (3h)
- 6. Documentar la receta de ejecución operativa para que sea ejecutada por el servicio de IM a Remove mensualmente o cuando se solicite. (Estimado 2h)

#### Total (17 h)

- 1. Ejecutado 70% (12h)
- 2. Pendiente 30% (5h)