Trabajo Grupal Final

Diagrama

Descripción generada automáticamente

## Los contenedores a utilizar

* **Contenedor 1:** Base de datos (elegir BD a gusto)
* **Contenedor 2:**  server GRPC
* **Contenedor 3:**  server REST
* **Contenedor 4:** server RabbitMQ
* **Contenedor 5:**  cliente GRPC
* **Contenedor 6:**  Cliente REST
* **Contenedor 7:** Cliente RabbitMQ
* **Contenedor 8:** Cliente WebSocket

## Indicaciones:

* Generar contenedores para los clientes y servidores, un solo docker file.
* Los contenedores deben estar en la misma red.
* El contenedor de la bases de datos debe ser persistente en su almacenamiento
* Cuando ocurre una un llamado de un cliente a un servidor debe almacenarse en la BD
* Cuando se almacena en la DB , en cualquiera de los modalidades, debe informar al cliente websocket que se ingresó un registro :
  + “Se ingresó un registro mediante {tipocliente} , con el mensaje {mensaje}, total de mensajes {total}