



TECHNOLOGY FOR TOURISM

Examen Backend

Hacer el desarrollo de un grupo de WhatsApp (tu propio desarrollo es WhatsApp, no es necesario interactuar con la API que provee la APP), considerando que dicho grupo está compuesto por varios contactos (conocidos y no conocidos) que intercambian mensajes. Solo modelar e implementar la mensajería y las notificaciones.

Dentro del desarrollo debe resolverse la forma de enviar alertas de mensajes nuevos recibidos en los grupos.

- Realizar el modelo de clases y agregar las validaciones que crea necesarias.
- Evidenciar la persistencia de los mensajes en base de datos.
- Evidenciar la notificación de nuevos mensajes.
- Incluya un archivo con las indicaciones para configurar y ejecutar el proyecto.

El desarrollo debe ser hecho en Java 1.8 o superior y Spring Boot.

Extras/Plus

- Diseñar el modelado de clases y diagramas UML.
- Agregar los tests unitarios que se crean convenientes.
- Agregar documentación de código.

En caso de considerarlo necesario, anexar documentación respaldando las decisiones tomadas en la implementación y en los extras/plus.

Por favor devolver los resultados enviándonos un link al repositorio de Github propio con el formato {nombre}-{apellido}, conteniendo el código desarrollado y cualquier otro documento que consideres necesario.

