**Manual de funcionamiento de la APP**

1. Versiones herramientas:
   1. Java 17
   2. Maven 4.0.0
   3. Spring Boot 3.0.10
   4. IntelliJ IDEA 2023.2
2. Como ejecutar el proyecto:
   1. Clonar el proyecto
   2. Abrir el proyecto desde IntelliJ IDEA 2023.2 o en otra versión reciente
   3. Subir el servidor en el puerto 8080
   4. Utilizar un cliente como Postman con esta petición POST y el JSON en el Body: <http://localhost:8080/matrix/search-horandvert>
   5. El proyecto es un JAR
3. Como mejorar el código
   1. Se pudo haber dejado la construcción de la matriz en un método aparte
   2. No alcancé a enviar 403-Forbidden al cliente, solamente lo está mostrando en consola
4. Pruebas
   1. Encontrar una palabra de forma horizontal:

