

UT 1.2 – Ejercicios

Ejercicio 01 – Dependencias con Maven

Crea un proyecto Java con Maven, que utilice la siguiente dependencia externa:

<https://mvnrepository.com/artifact/net.datafaker/datafaker>

Referencia y ejemplos de lo que hace esta biblioteca de clases:

<https://www.datafaker.net/documentation/getting-started/>

Usa un objeto Faker para crear datos aleatorios de distintos tipos. Algunas de las cosas que se pueden crear:

- Marcas de coches.
- Personajes o episodios de la serie “Breaking Bad”
- Personajes, androides, frases, vehículos, o palabras en Wookie de Star Wars
- Nombres y apellidos de personas, para distintos países
- Identificadores de documento para distintos países.
- Etc.

Elige los datos que quieras crear y muestra algunos por consola.

Ejercicio 02 – Dependencias con Gradle

Repite el ejercicio 1, pero en un nuevo proyecto Java que use Gradle en lugar de Maven para configurar las dependencias.

Ejercicio 03 – Dependencias con classpath

Repite el ejercicio 1, pero en un nuevo proyecto Java sin dependencias de Gradle o Maven. Descarga el jar de Datafaker y configura el classpath para que se pueda usar en el código.