

# DP2 2021-2022

## “Development Configuration”



### Grupo E1.02:

- Juan García Oliva ([juagaroli@alum.us.es](mailto:juagaroli@alum.us.es))
- María José Ruíz Vázquez ([marruivaz1@alum.us.es](mailto:marruivaz1@alum.us.es))
- Álvaro Paradas Borrego ([alvparbor1@alum.us.es](mailto:alvparbor1@alum.us.es))
- José Antonio Grande Romero ([josgrarom@alum.us.es](mailto:josgrarom@alum.us.es))
- Pablo Rodríguez Gómez ([pabrodgom5@alum.us.es](mailto:pabrodgom5@alum.us.es))

**Repositorio:** <https://github.com/juagaroli/Acme-Toolkits.git>

**Fecha:** 27/02/2022

# 1. Índice

1. Índice	2
2. Resumen ejecutivo	3
3. Tabla de revisión	3
4. Introducción	3
5. Contenidos	3
5.1. Workspace	3
5.2. IDE	4
5.3. Proyecto	5
5.4. Base de datos	6
5.5. Repositorio	6
5.6. Pruebas	7

## 2. Resumen ejecutivo

En este reporte trataremos de forma detallada cual es nuestra configuración para el desarrollo del proyecto, así como nuestro entorno de trabajo. Hablaremos de que herramientas estamos usando y como están configuradas.

## 3. Tabla de revisión

Tabla de versionado, donde se detallan las distintas versiones del documento, explicando las nuevas incorporaciones o cambios realizados.

Versión	Fecha	Descripción
1.0	27/02/2022	Versión inicial del documento

## 4. Introducción

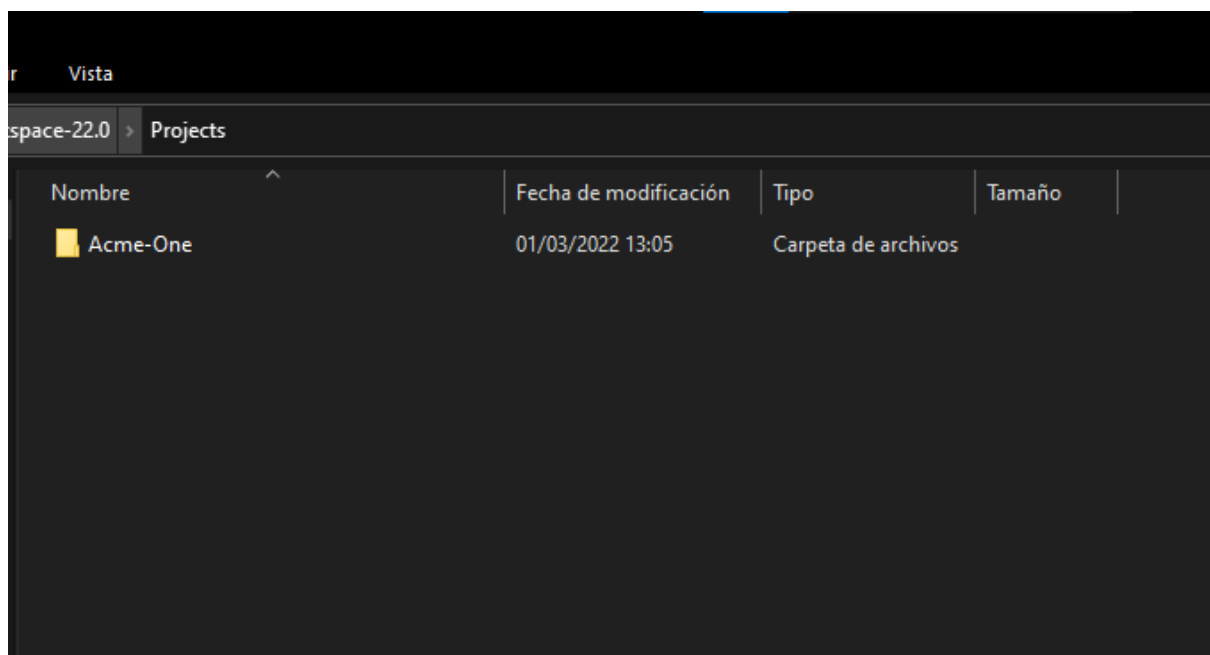
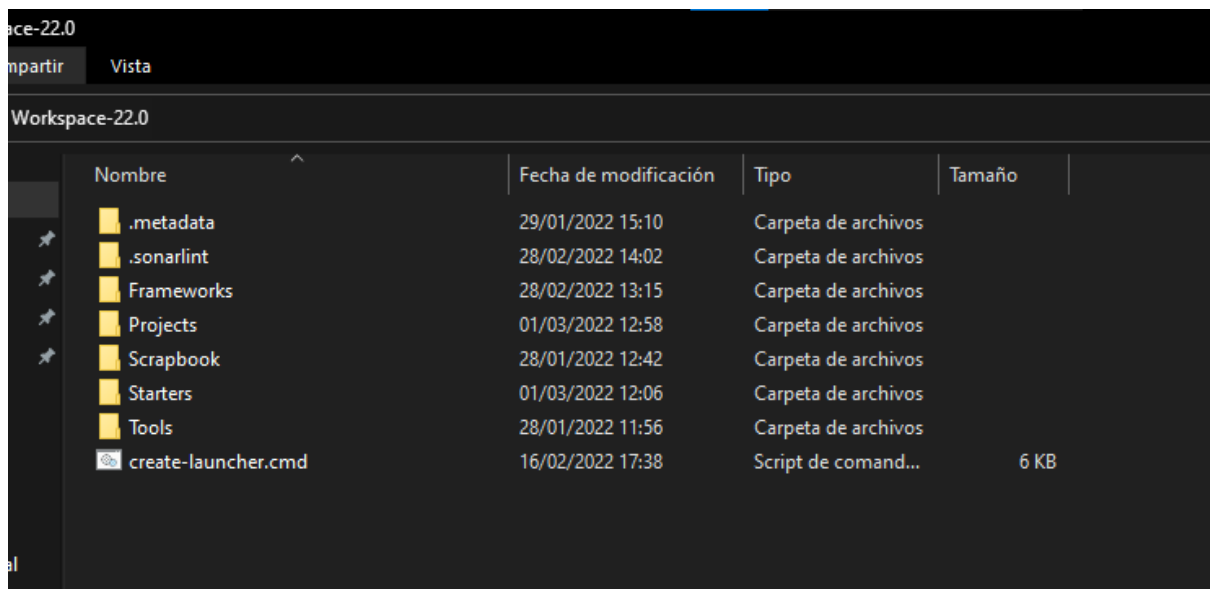
Para nuestra configuración hemos seguido las guías proporcionadas por la Universidad, en concreto las presentaciones de las sesiones 2 y 4 de teoría, que nos explican las herramientas recomendadas y la configuración de un repositorio en GitHub.

Las herramientas en cuestión son: Java, Firefox, Gecko driver, Maven MariaDB y Dbeaver, eclipse y lombok.

## 5. Contenidos

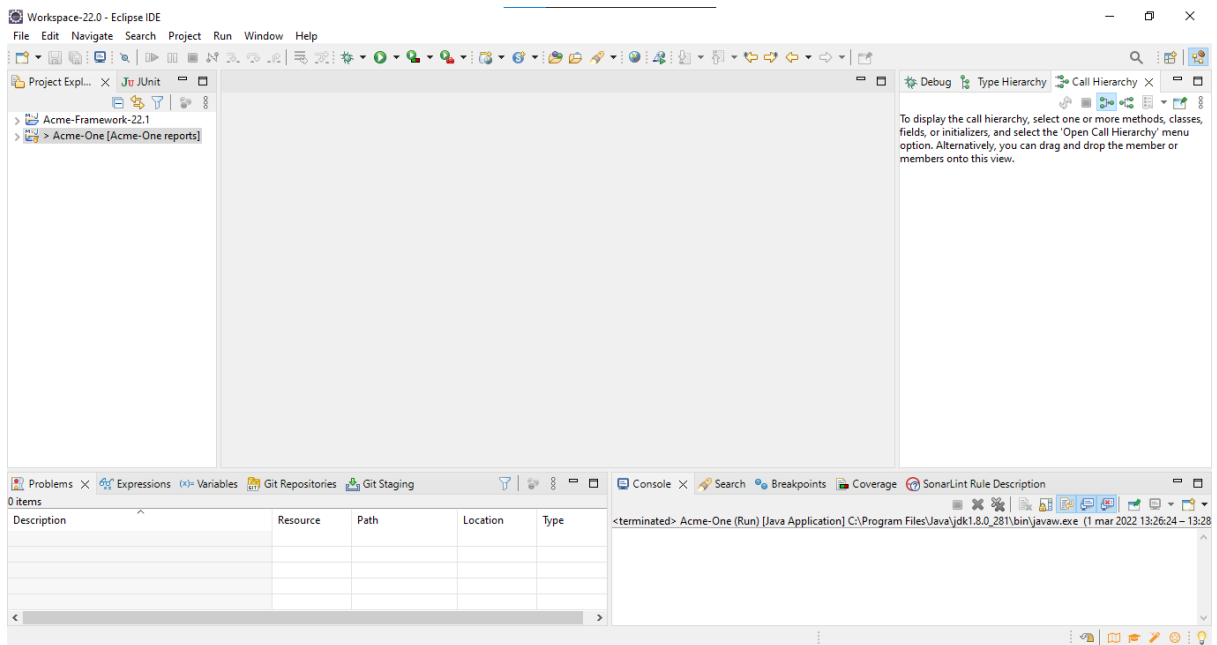
### 5.1. Workspace

Hemos usado el workspace proporcionado por los profesores de la asignatura y lo hemos configurado siguiendo la guía. El workspace contiene todas las herramientas, además de la carpeta llamada **projects** donde se ubica nuestro proyecto.



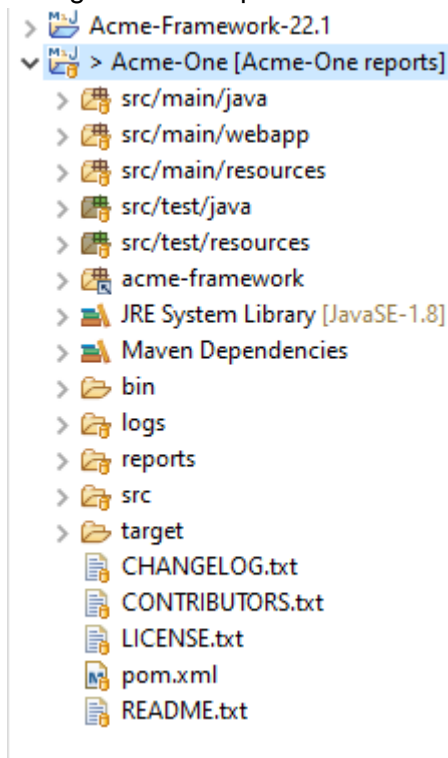
## 5.2. IDE

Para el entorno de desarrollo estamos usando eclipse, en concreto la versión **jee-2021-12-R** con los plugins necesarios(csvedit,egit,sonarlint,umlet), lombok en su versión 1.18.2 y maven 3.8.4. En cuanto a la versión de java estamos usando el jdk 1.8.281.



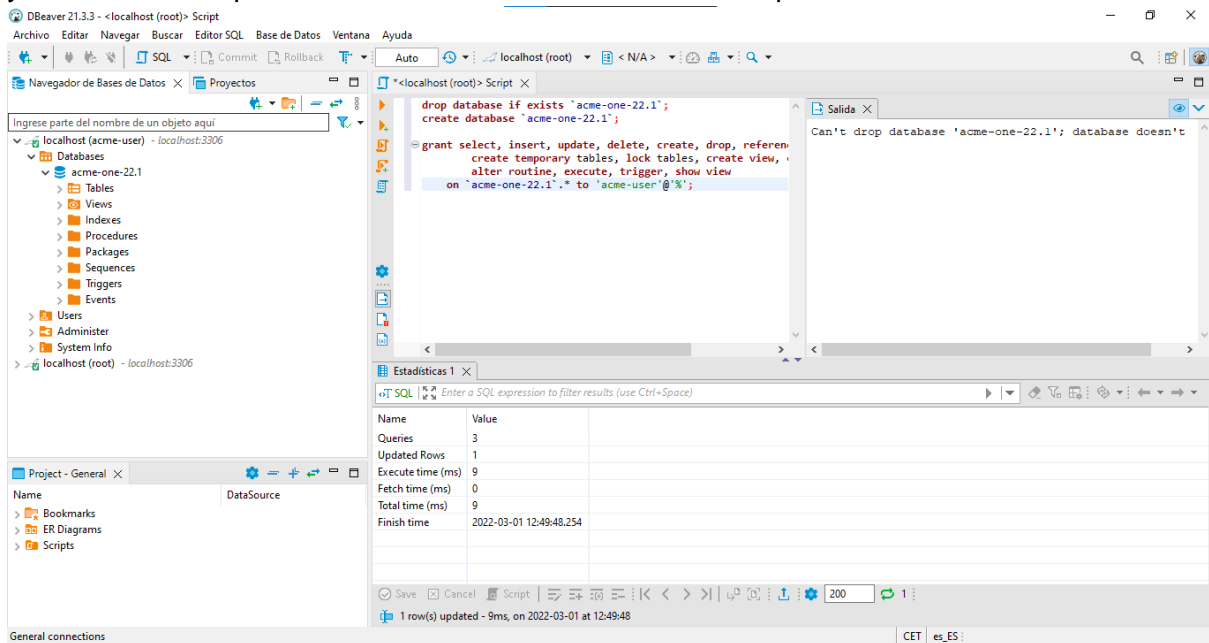
### 5.3. Proyecto

Hemos usado el proyecto base proporcionado por los profesores, además hemos configurado he implementado el framework en su versión 22.1 de la asignatura.



## 5.4. Base de datos

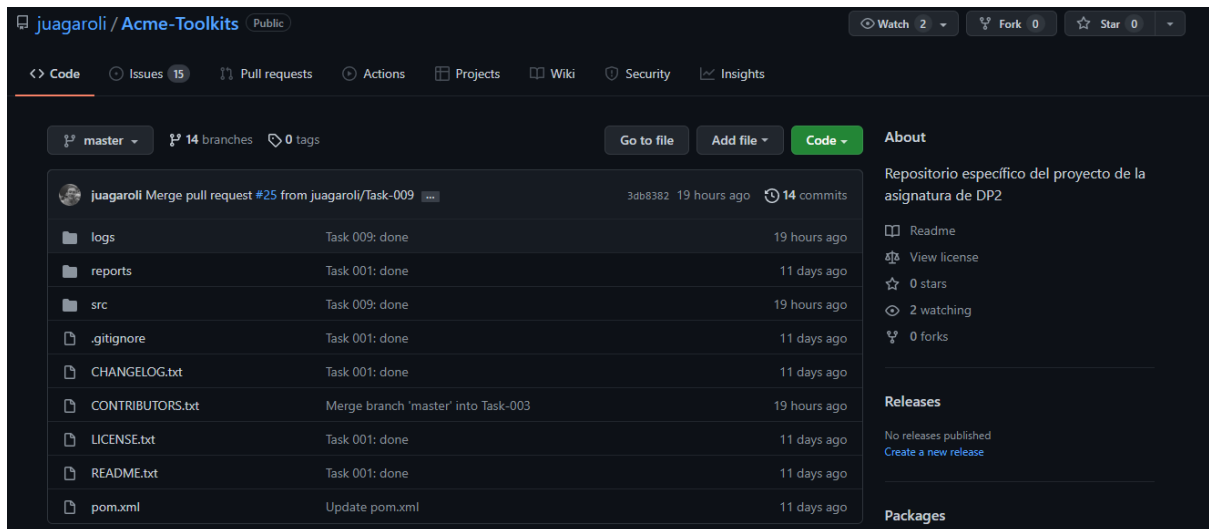
Para la gestión de la base de datos estamos haciendo uso de mariadb 10.6.5 para alocala y dbeaver 21.3.3 para administrarla a través de la interfaz que ofrece.



La base de datos está conectada con el proyecto que tenemos en eclipse **acme-one**

## 5.5. Repositorio

Para nuestro código hemos usado el proyecto base proporcionado por los profesores y está alojado en un repositorio de GitHub "<https://github.com/juagaroli/Acme-Toolkits>".



En cuanto a la forma de trabajar, tenemos una rama por cada tarea.



## 5.6. Pruebas

Para las pruebas vamos a usar geckodriver 0.30.0 y firefox 94.0.2

```

[Icono] Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19042.1466]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Jose_>geckodriver --version
geckodriver 0.30.0 (d372710b98a6 2021-09-16 10:29 +0300)

The source code of this program is available from
testing/geckodriver in https://hg.mozilla.org/mozilla-central.

This program is subject to the terms of the Mozilla Public License 2.0.
You can obtain a copy of the license at https://mozilla.org/MPL/2.0/.
```