



DEVELOPMENT CONFIGURATION

Grupo E4.01

<https://github.com/DP2-E4-01/D01-Acme-Toolkit>

02/03/2022

Integrantes:

Daniel Díaz Nogales	(dandianog@alum.us.es)
Luis Miguel Bellido Zancarrón	(luibelzan@alum.us.es)
Diego González Quintanilla	(diegonqui@alum.us.es)
Eloy Moreno Dominguez	(elomordom@alum.us.es)
José M ^a García Quijada	(josgarqui@alum.us.es)
Juan Antonio Mena Vargas	(juanmenvar@alum.us.es)

Resumen ejecutivo	1
Configuración Java	2
Base de datos	2
Workspace	3
Aplicación iniciada	4
Bibliografía	4

Versión	Descripción	Fecha
v1.0	Creación inicial	28/02/2022
v2.0	Revisión final del informe	02/03/2022

Resumen ejecutivo

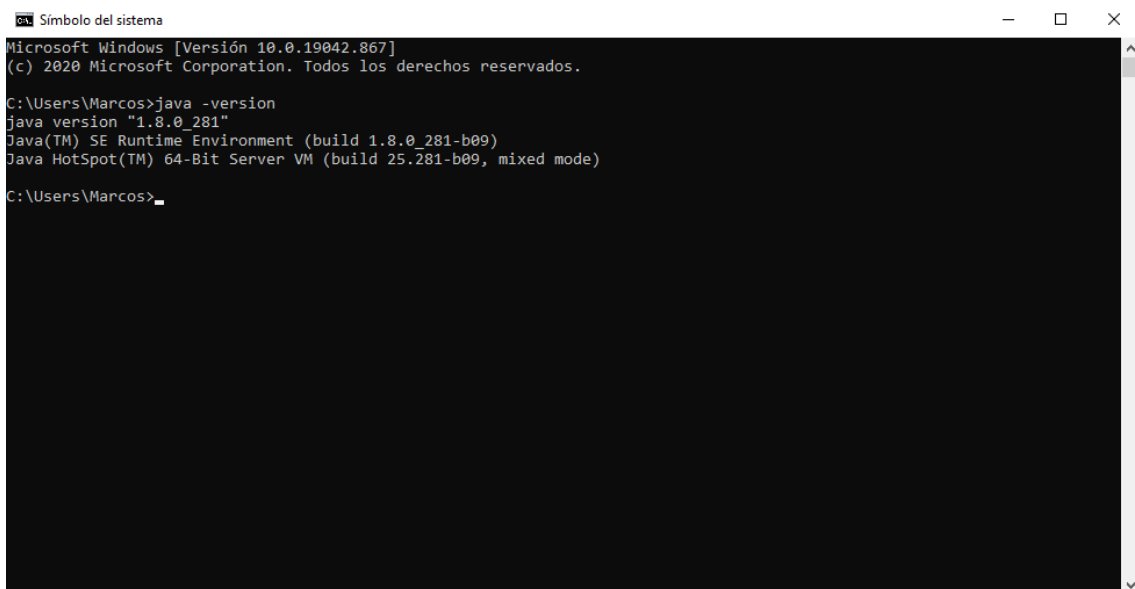
Debido a la necesidad de crear un documento donde explicar la configuración del desarrollo que se va a llevar a cabo, se elabora el presente documento.

Con el objetivo de resolver dicho problema, dividimos este informe en una sección de configuración Java, otra de base de datos, el workspace y, por último la aplicación iniciada.

Para finalizar podemos afirmar que, tras crear este informe, hemos acordado la configuración que se va a mantener durante el desarrollo del proyecto.

Configuración Java

Como podemos observar tenemos la versión de java requerida para el desarrollo del proyecto.



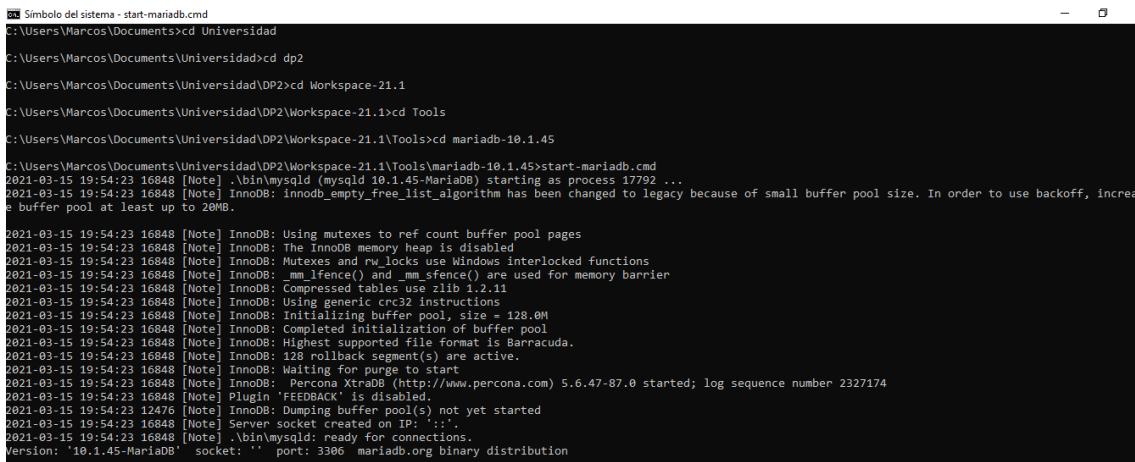
```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19042.867]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Marcos>java -version
java version "1.8.0_281"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_281-b09)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.281-b09, mixed mode)

C:\Users\Marcos>
```

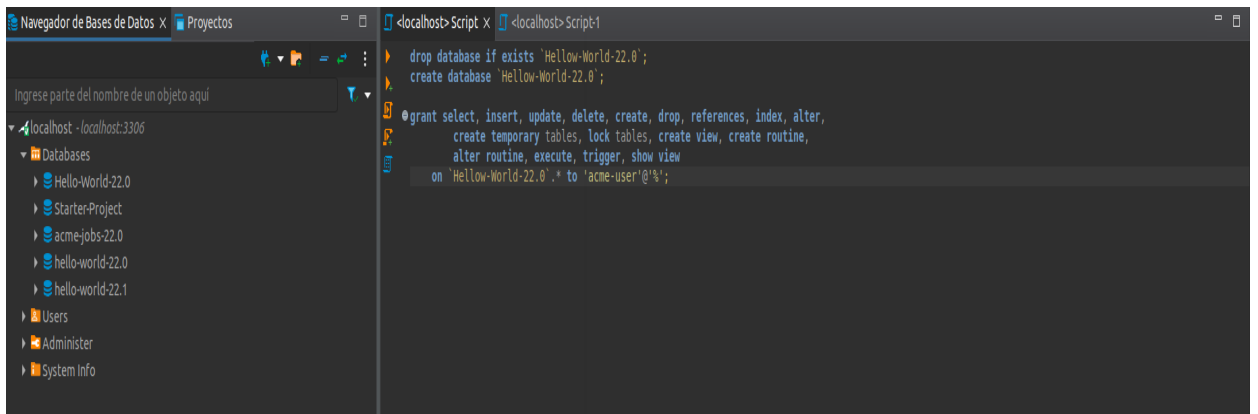
Base de datos

Inicializamos con éxito MariaDB.



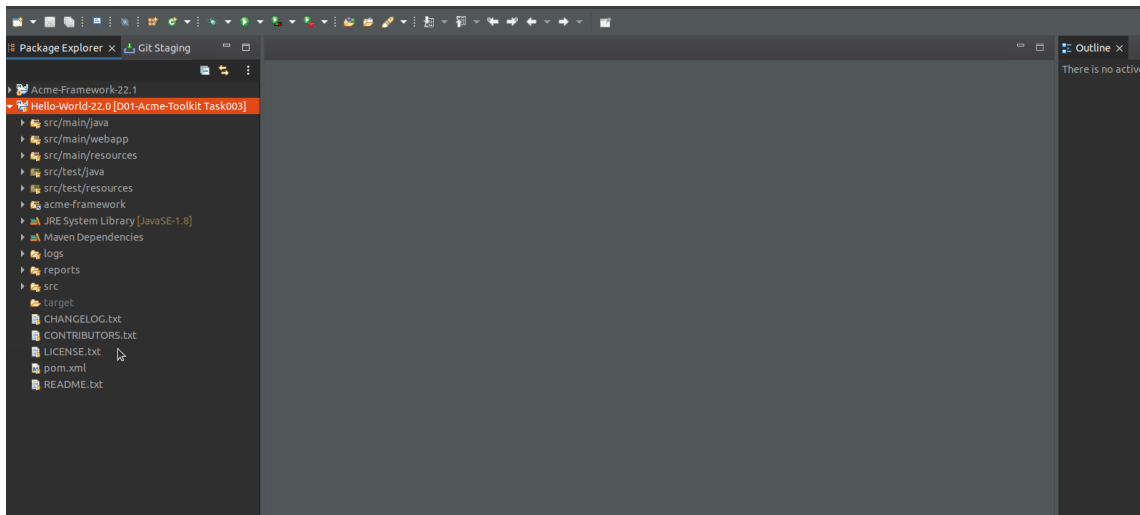
```
Símbolo del sistema - start-mariadb.cmd
C:\Users\Marcos\Documents>cd Universidad
C:\Users\Marcos\Documents\Universidad>cd dp2
C:\Users\Marcos\Documents\Universidad\DP2>cd Workspace-21.1
C:\Users\Marcos\Documents\Universidad\DP2\Workspace-21.1>cd Tools
C:\Users\Marcos\Documents\Universidad\DP2\Workspace-21.1\Tools>cd mariadb-10.1.45
C:\Users\Marcos\Documents\Universidad\DP2\Workspace-21.1\Tools\mariadb-10.1.45>start-mariadb.cmd
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] .\bin\mysqld (mysqld 10.1.45-MariaDB) starting as process 17792 ...
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: innodb_empty_free_list_algorithm has been changed to legacy because of small buffer pool size. In order to use backoff, increase buffer pool at least up to 20MB.
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: Using mutexes to ref count buffer pool pages
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: The InnoDB memory heap is disabled
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: Mutexes and rw_locks use Windows interlocked functions
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: mm_lfence() and mm_sfence() are used for memory barrier
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: Compressed tables use zlib 1.2.11
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: Using generic crc32 instructions
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: Initializing buffer pool, size = 128.0M
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: Completed initialization of buffer pool
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: Highest supported file format is Barracuda.
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: 128 rollback segment(s) are active.
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: Waiting for purge to start
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] InnoDB: Percona XtraDB (http://www.percona.com) 5.6.47-87.0 started; log sequence number 2327174
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] Plugin 'FEEDBACK' is disabled.
2021-03-15 19:54:23 12476 [Note] InnoDB: Dumping buffer pool(s) not yet started
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] Server socket created on IP: '::'.
2021-03-15 19:54:23 16848 [Note] .\bin\mysqld: ready for connections.
Version: '10.1.45-MariaDB' socket: '' port: 3306 mariadb.org binary distribution
```

Creamos nuestra base de datos llamada hello-world-22.1

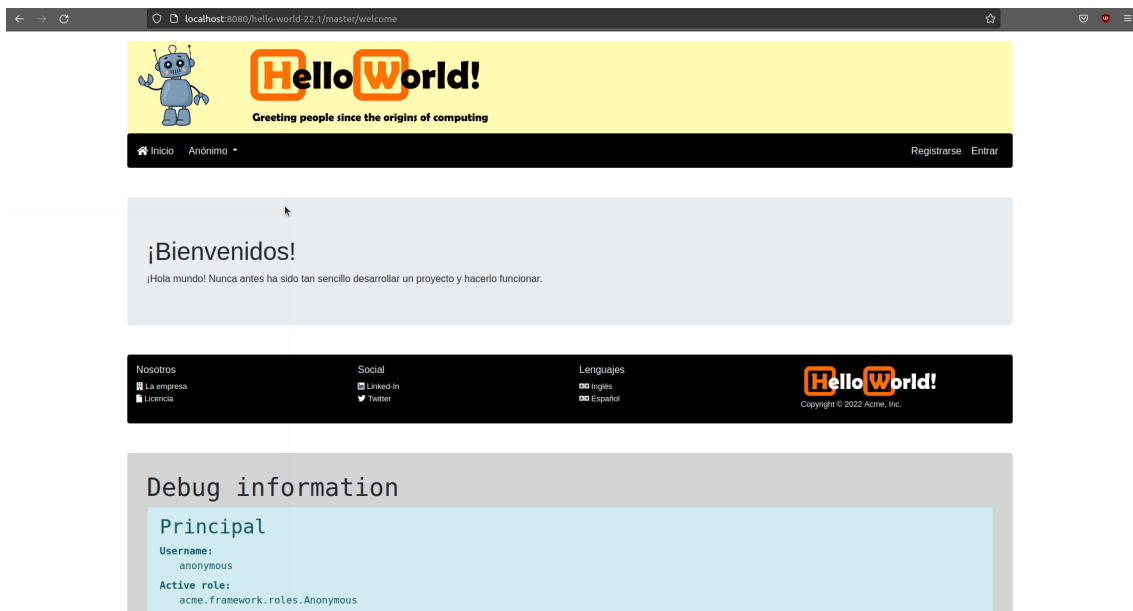


Workspace

Podemos ver que tenemos configurado correctamente nuestro workspace con el proyecto Hello-World.



Aplicación iniciada



Bibliografía

Intencionadamente en blanco.