

## Para correr la aplicación

Limpiar el proyecto:

```
mvn clean
```

Compilar el proyecto:

```
mvn compile
```

Ejecutar la aplicación:

```
mvn spring-boot:run
```

## Acceder a la Aplicación

Una vez que la aplicación esté en ejecución, se puede acceder a los diferentes endpoints del API.

- **Consola H2:** <http://localhost:8080/h2-console>  
Usuario: sa  
Password: (En blanco)
- **Documentación de la API (Swagger UI):**  
<http://localhost:8080/swagger-ui.html>

- **Autenticación**

**Iniciar sesión:**

- **URL:** <http://localhost:8080/auth/login>
- **Método:** POST
- **Descripción:** Autentica al usuario y devuelve un token JWT.

**Cuerpo de la solicitud (JSON):**

json

```
{  
    "username": "user1",  
    "password": "password"  
}
```

- **Endpoints de la API Task:**

Se debe colocar el token obtenido

- Para obtener todas las tareas: <http://localhost:8080/tasks>
- Para crear una nueva tarea: <http://localhost:8080/tasks> (método POST)
- Para actualizar una tarea: <http://localhost:8080/tasks> (método PUT)
- Para eliminar una tarea: <http://localhost:8080/tasks> (método DELETE con el parámetro `id`)