## TAREA BD I

Mario Cortés Ruiz



## Configuración de la rutas

```
listar articulos:
  path: /articulo/listar
   defaults: { _controller:
'ARSOFTArticuloBundle:Articulo:listarArticulos' }
crear_articulo:
  path: /articulo/crear
  defaults: { _controller:
'ARSOFTArticuloBundle:Articulo:crearArticulo' }
modificar articulo:
  path: /articulo/modificar/{id}/{titulo_nuevo}
  defaults: { controller:
'ARSOFTArticuloBundle:Articulo:modificarTitulo' }
  requirements:
      id: \d+
eliminar_articulo:
  path: /articulo/eliminar/{id}
  defaults: { _controller:
'ARSOFTArticuloBundle:Articulo:eliminarArticulo' }
  requirements:
      id: \d+
mostrar_articulo:
  path: /articulo/mostrar/{id}
  defaults: { controller:
ARSOFTArticuloBundle:Articulo:visualizarArticulo }
  requirements:
      id: \d+
comentario_crear_sin_type:
  path: /articulo/{articuloId}/comentario/crear
  defaults: { _controller:
ARSOFTArticuloBundle:Comentario:crearComentarioSinType }
comentario_crear_con_type:
  path: /articulo/{articuloId}/comentario/crearType
  defaults: { _controller:
ARSOFTArticuloBundle:Comentario:crearComentarioConType }
```

- listarArticulos: <a href="http://localhost:8000/articulo/listar">http://localhost:8000/articulo/listar</a> Recupera todos los artículo que haya en la BD y los muestra.
- crearArticulo: <a href="http://localhost:8000/articulo/crear">http://localhost:8000/articulo/crear</a>
   Mediante un formulario sin el uso de type crea nuevos formularios en la BD
- modificarTitulo: <a href="http://localhost:8000/articulo/modificar/1/hola">http://localhost:8000/articulo/modificar/1/hola</a>
  Recibe el ID y el nuevo valor para el título por la URL. Busca el artículo y si existe actualiza el título y te redirige a la lista de artículos.
- eliminarArticulo: <a href="http://localhost:8000/articulo/eliminar/1">http://localhost:8000/articulo/eliminar/1</a>
  Si el artículo existe, se elimina usando el EntityManager y luego se hace flush. Por último redirige al usuario a la lista de artículos.
- visualiarArticulo: <a href="http://localhost:8000/articulo/mostrar/1">http://localhost:8000/articulo/mostrar/1</a>
  Recibe el ID del artículo, si existe ese artículo, la plantilla de twig lo renderiza mostrando toda su información.
- crearComentarioSinType: <a href="http://localhost:8000/articulo/10/comentario/crear">http://localhost:8000/articulo/10/comentario/crear</a> Muestra un formulario sin el uso de Type y crea un nuevo comentario en la BD
- crearComentarioConType:
   <a href="http://localhost:8000/articulo/10/comentario/crearType">http://localhost:8000/articulo/10/comentario/crearType</a>
   Muestra un formulario usando Type y crea un nuevo comentario en la BD

Parámetros de configuración

```
database_driver: pdo_mysql
  database_host: 127.0.0.1
  database_port: null
  database_name: symfony
  database_user: root
  database_password: null
  doctrine.dbal.unix_socket: /tmp/mysql.sock
```

La línea doctrine.dbal.unix\_socket: /tmp/mysql.sock la incluí porque estoy haciendo las prácticas desde macOS y a la hora de conectarse con la BD daba algunos problemas que se solucionaron así.