

Delivery 1 - Software Engineering - ISBN_MO

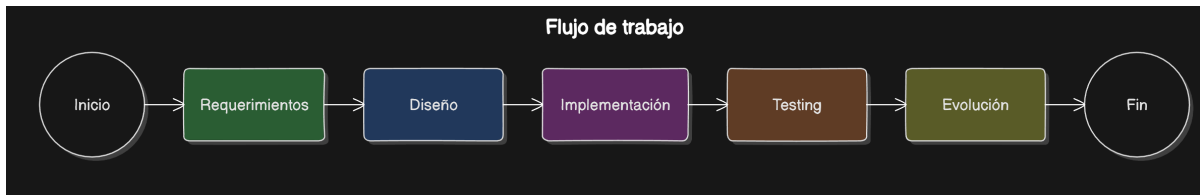
Santiago Suarez Suarez

07 de Octubre, 2024

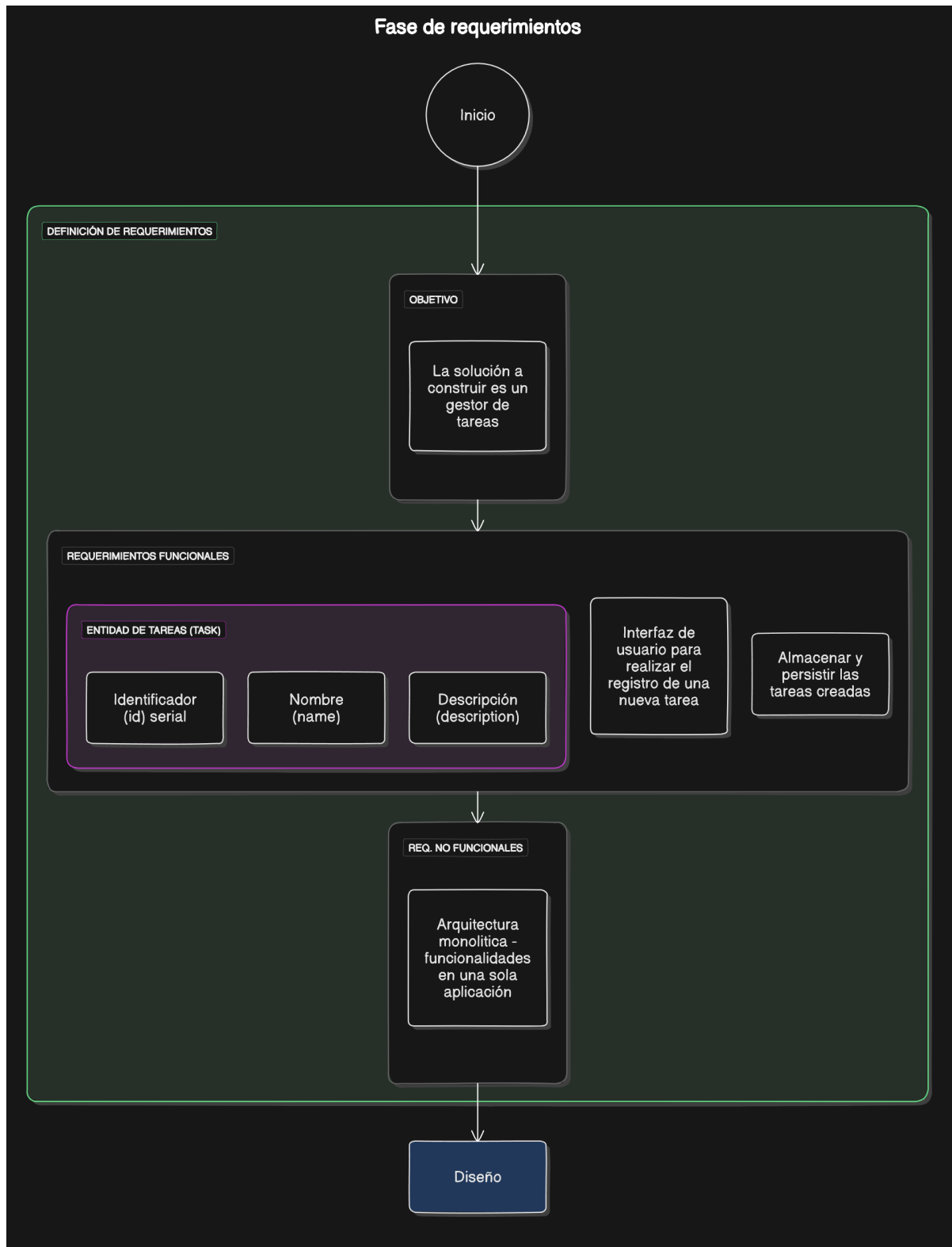
Repositorio del proyecto

Se recomienda leer este mismo documento en el repositorio, para una mejor legibilidad.

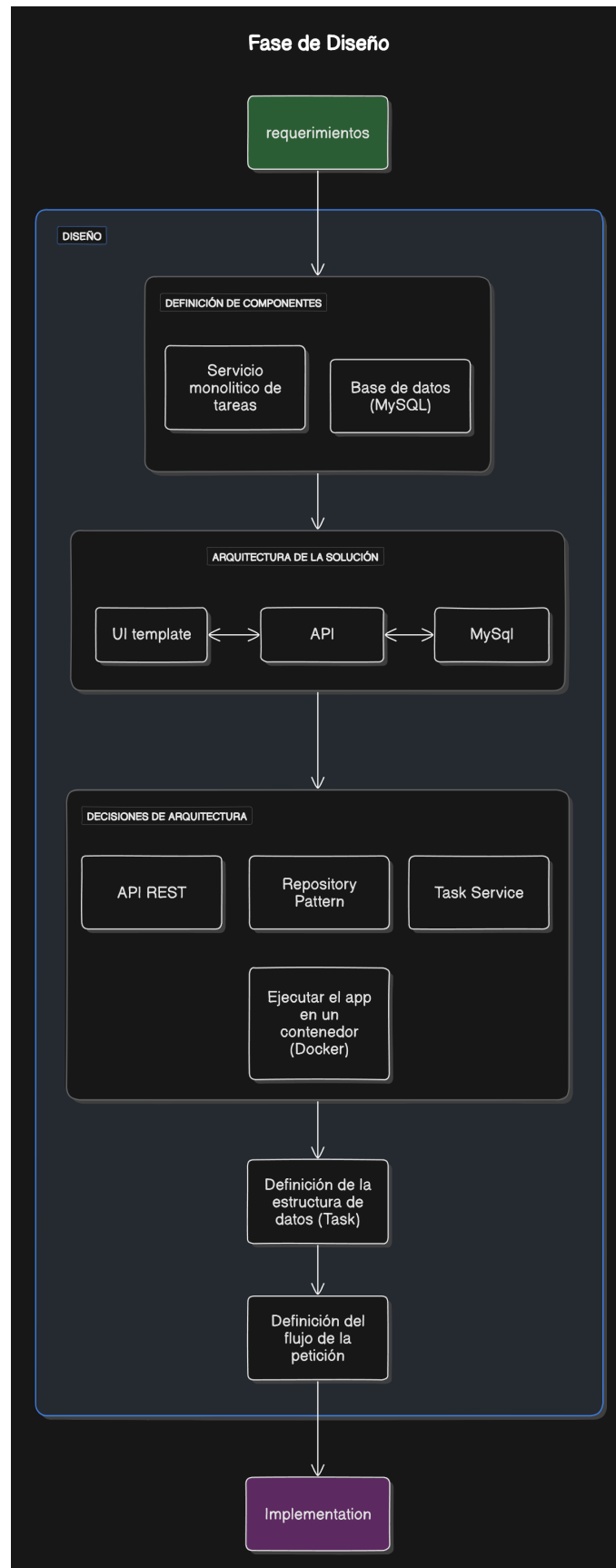
Flujo de trabajo



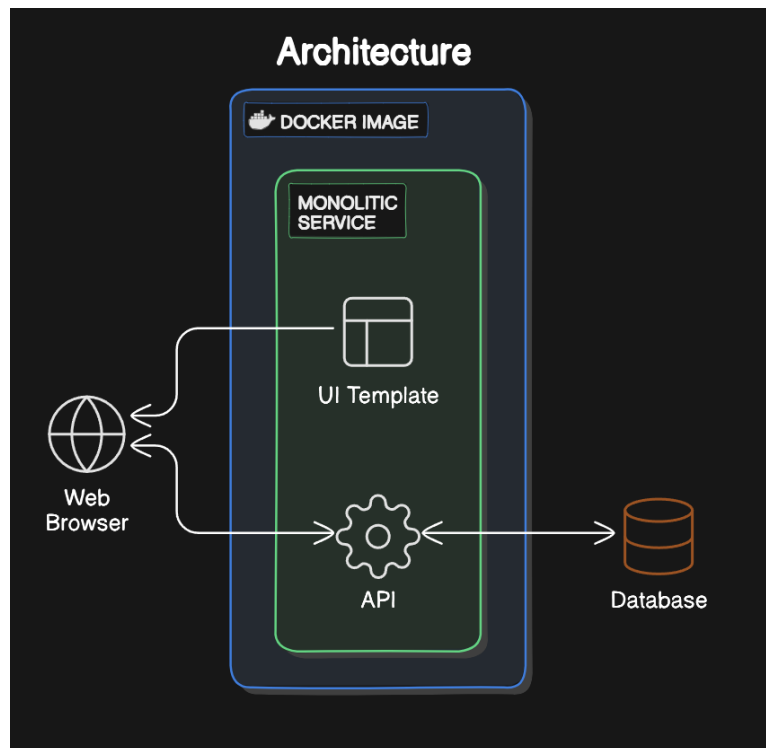
Requerimientos



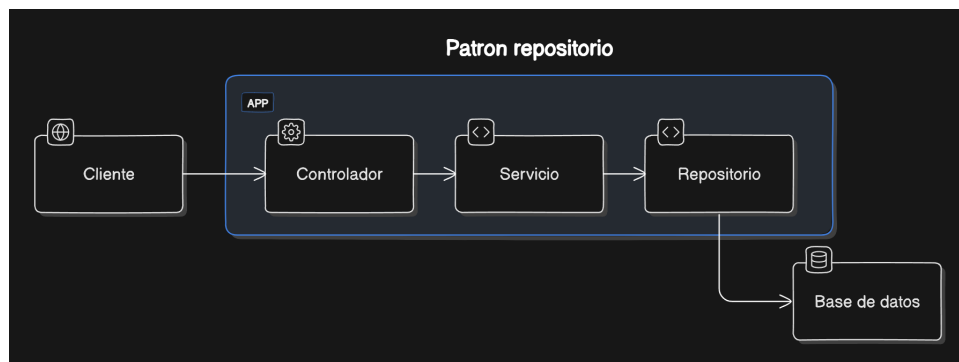
Diseño



Arquitectura del proyecto

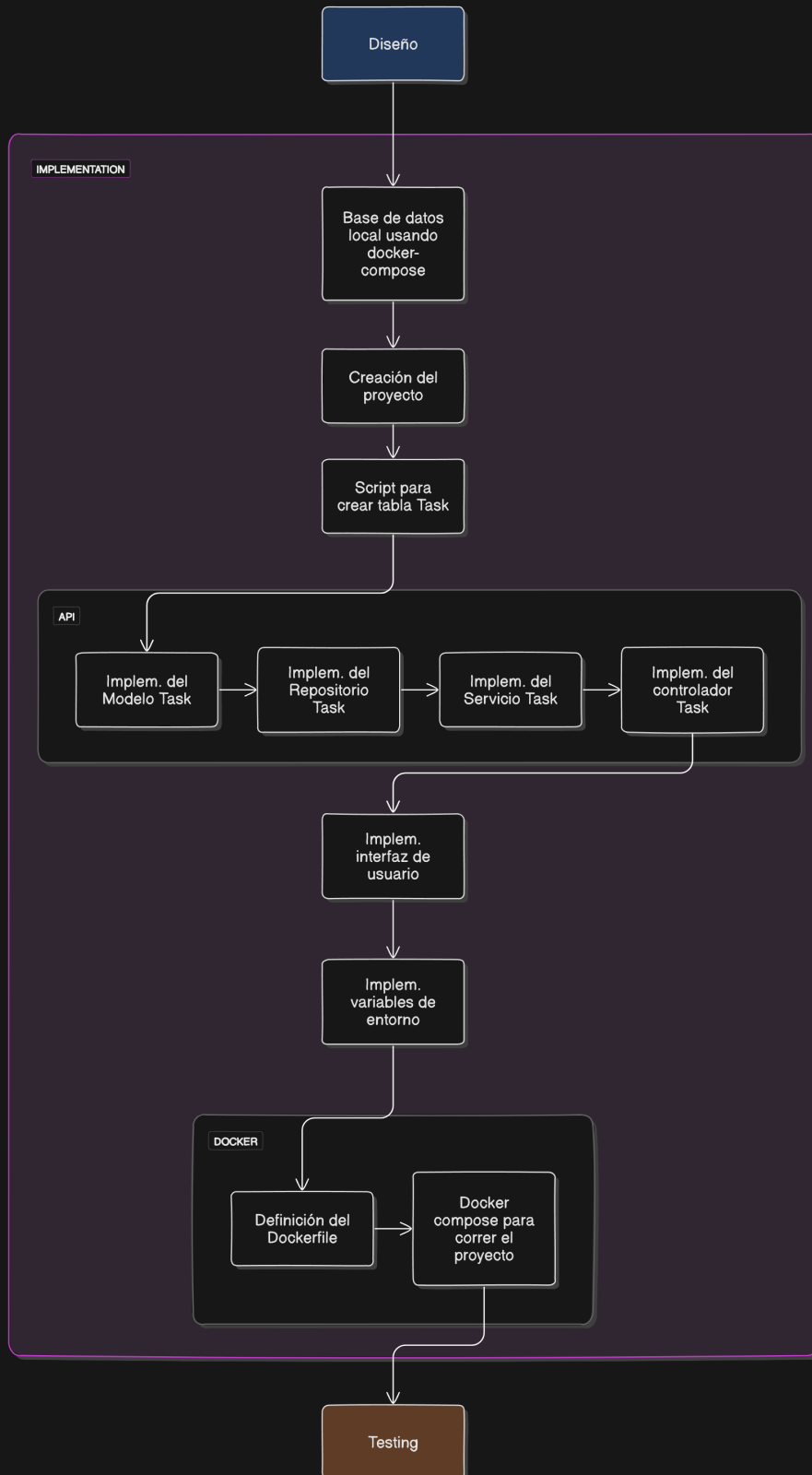


Patrón repositorio



Implementación

Fase de Implementación



URL del proyecto en GitHub

[Repositorio del proyecto](#)

Estructura del proyecto

```
d1-isbn_mo/  
├── seed/  
│   └── db-seed.py  
├── src/  
│   ├── controllers/  
│   │   └── task_controller.py  
│   ├── models/  
│   │   └── task.py  
│   ├── repositories/  
│   │   └── task_repository.py  
│   ├── services/  
│   │   └── task_service.py  
│   ├── static/  
│   │   └── styles.css  
│   ├── templates/  
│   │   └── index.html  
│   └── app.py  
├── .dockerignore  
├── .env  
├── .env.template  
├── .gitignore  
├── docker-compose.dev.yml  
├── docker-compose.yml  
├── Dockerfile  
├── Guia.ipynb  
├── README.md  
└── requirements.txt
```

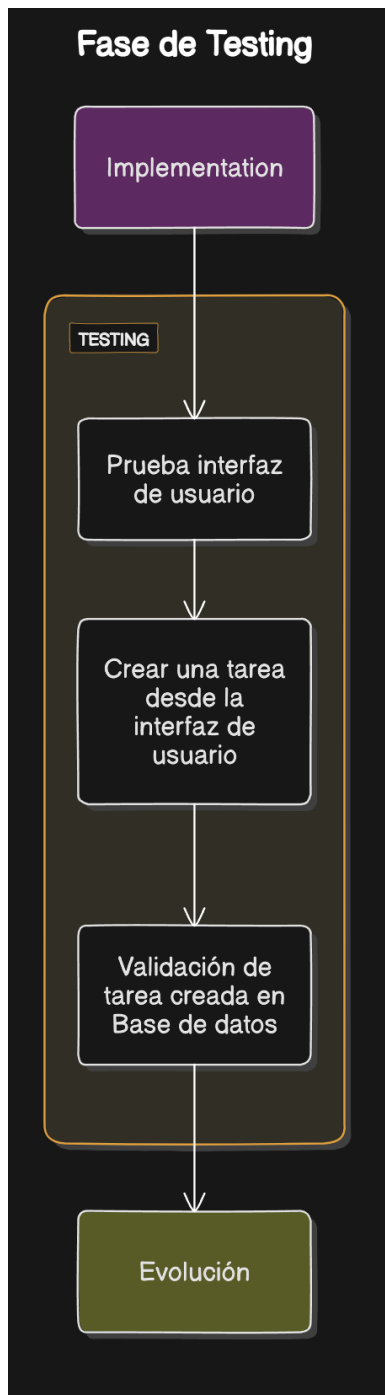
Docker compose - Correr el proyecto

```
services:

  isbn_db:
    image: mysql:latest
    restart: always
    environment:
      MYSQL_DATABASE: 'isbn_db'
      MYSQL_USER: 'user'
      MYSQL_PASSWORD: '123456'
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: '123456'
    ports:
      - '3306:3306'
    volumes:
      - ./mysql:/var/lib/mysql

  isbn_app:
    build: .
    ports:
      - '4200:4200'
    depends_on:
      - isbn_db
```

Testing



Prueba en local corriendo docker

<input type="checkbox"/>	Name	Image	Status	Port(s)
<input type="checkbox"/>	isbn_mo		Running (2/2)	
<input type="checkbox"/>	isbn_db-1	mysql:latest	Running	3306:3306
<input type="checkbox"/>	isbn_app-1	isbn_mo:isbn_app<none>	Running	4200:4200

127.0.0.1:4200

Crear Tarea

Nombre:

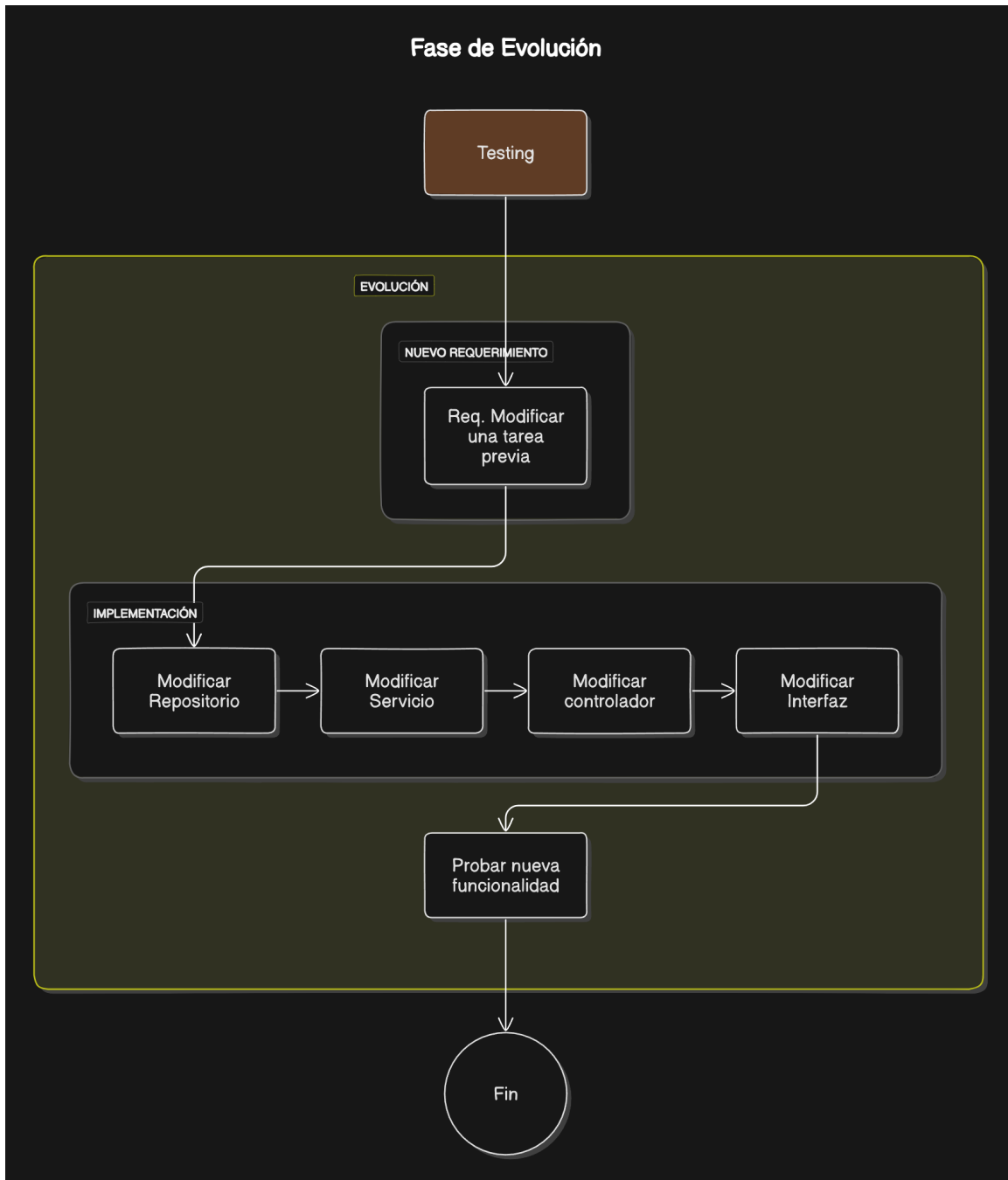
Descripción:

Crear

LOCAL | MySQL 9.0.1 : TLSv1.2 : isbn : isbn_db : task

id	name	description
1	ueou	ueou
2	Hello my frendo	13465
3	teun	nrehuno
4	ueonuh	nrehunoe
5	Hello	My friend
6	4	EMPTY
7	Mi tarea de prueba	Con una descripción :)

Evolución



Evidencia de cambios

[Link del commit en GitHub](#)

127.0.0.1:4200

Crear Tarea

Nombre:

Descripción:

Crear

Actualizar Tarea

ID:

7

Nombre:

Modificando tarea

Descripción:

Esta tarea fue modificada

Actualizar

LOCAL | MySQL 9.0.1 : TLSv1.2 : isbn : isbn_db : task

id	name	description
1	ueou	ueou
2	Hello my frendo	13465
3	teun	ntehuno
4	ueonuh	ntehunoe
5	Hello	My friend
6	4	EMPTY
7	Modificando tarea	Esta tarea fue modificada

Delivery 1 - Software Engineering - ISBN_MO

10