

Desarrollo de una Aplicación de Gestión de Tareas

Objetivo:

Desarrollar una aplicación de gestión de tareas utilizando el framework Spring Boot y siguiendo los principios de la arquitectura hexagonal y el diseño dirigido por el dominio (DDD) La aplicación debe permitir a los usuarios crear nuevas tareas y ver la lista de tareas existentes.

Requerimientos Funcionales:

1. Creación de Tareas: Los usuarios pueden crear una nueva tarea proporcionando un título, una descripción, una fecha de vencimiento y etiquetas opcionales.
2. Listado de Tareas: Los usuarios pueden ver una lista de todas las tareas existentes, incluyendo su título, descripción, fecha de vencimiento y estado.

Requerimientos Técnicos:

- Utilizar Spring Boot para el desarrollo de la aplicación.
- Aplicar los principios de la arquitectura hexagonal.
- Utilizar como base de datos MongoDB.

Entregables:

- Código fuente de la aplicación.
- Documentación técnica que explique cómo configurar y ejecutar la aplicación.

Consideraciones Adicionales:

1. Se valorará la claridad, la organización y la estructura del código, así como la adhesión a los principios de la arquitectura hexagonal y DDD.
2. Se recomienda seguir las mejores prácticas de desarrollo de software y utilizar patrones de diseño adecuados para cada capa de la aplicación.
3. El tiempo estimado para completar el desarrollo de la aplicación es de 4/5 horas. Se espera un enfoque ágil y eficiente para cumplir con los objetivos planteados.