

INFORME DE RIESGOS Y DESVENTAJAS

Semana 3

Decisión D15:

Una de las mayores desventajas a la hora de utilizar un estilo API REST es que se tiene que montar todo el sistema de la API desde cero lo conllevaría un mayor tiempo a la hora del desarrollo de la aplicación.

Otro cambio en la arquitectura sería que los recursos del sistema deberían estar almacenados en un servidor, el cliente sería el que haría las peticiones de los recursos al servidor. Cada elemento debería estar identificado en el servidor mediante una URI que permitiese acceder a él, modificarlo y borrarlo.

Cada petición del cliente debería de poder ser cacheable por un token que identificase la petición y las tareas que realiza.

Decisión D16:

Los recursos sí que pueden tener una conexión directa con la base de datos pero al implementar la decisión D16 los recursos estarán almacenados en el servidor por lo que la información que se requiera del usuario tendrá que pasar por el gestor ya que se tendrá que realizar una petición al servidor.