

Proyecto Ingeniería Web

Universidad de Zaragoza

Curso 2020/21

GRUPO I

NUEZ MARTÍNEZ, MARCOS
ALLOZA TEJERO, DAVID

761319
761754

Resumen del proyecto

FUNCIONALIDAD	NIVEL DE ESCALABILIDAD
La aplicación no podrá crear la URL acortada de una URL si esta no es alcanzable, es decir, si la conexión no devuelve estado 200	No necesita escalar
La aplicación identificará a los agentes de usuario	No necesita escalar
La aplicación devolverá información sobre el sistema (endpoint <i>/info</i>)	No necesita escalar
La aplicación será capaz de proporcionar un fichero en formato CSV con URLs acortadas a partir de otro fichero en formato CSV con URLs	15 puntos
La aplicación será capaz de proporcionar un código QR a partir de una URL acortada	15 puntos

Resumen de tecnologías

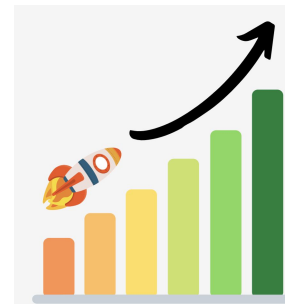
Tecnología / Interacción	Cliente	Servidor
Web API RESTful (AJAX)	Navegador u otro agente de usuario	Servidor del proyecto
WebSocket	Navegador u otro agente de usuario	Servidor del proyecto

Resumen de profesionalidad



Aspectos aprendidos

- Importancia de la escalabilidad en la web.
- Utilización de Spring como framework para el desarrollo en la web.
- Utilización de Websockets para resolver la escalabilidad.
- Complejidad de realizar de pruebas automáticas con JUnit.
- Las facilidades que aporta usar un lenguaje como Java al desarrollar en la web.



¿ Preguntas ?