

Irakasleagoak aurkeztutako GRADU AMAIERAKO LANAREN proposamena	 BILBOKO INGENIARITZA ESKOLA ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO
Propuesta de TRABAJO FIN DE GRADO por parte del profesorado	

GEHIENEZKO LUZERA: ORRI BAT (2 ALDEAK) / LONGITUD MÁXIMA 1 HOJA (2 CARAS)

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES	
Lanaren izenburua / Título del Trabajo: SOLID POD y aplicación NODE.js para publicar datos sobre CV	
Tutorea (gehenez 2) / Tutor-a (máx. 2): Mikel Egaña Aranguren	
E-mail: mikel.egana@ehu.eus	
Hizkuntza / Idioma: Cast./Eusk.	<input type="radio"/> EUSKERA <input checked="" type="radio"/>
CASTELLANO	
Izena emateko aurrebaldintzak / Requisitos para apuntarse: Sistemas Web Programación orientada a objetos Bases de Datos	

DESKRIBAPEN ZEHASTUTA / DESCRIPCION DETALLADA
<p>SOLID es una especificación (https://solidproject.org/TR/protocol), inspirada en la Web Semántica, que define cómo se pueden publicar datos de manera autónoma en servidores llamados PODs. Una vez un POD ha sido creado y configurado, se pueden crear aplicaciones sobre la infraestructura que ofrece el POD (https://solidproject.org/developers/tutorials/first-app).</p> <p>Uno de los problemas que SOLID quiere resolver es el de la “compartimentalización” de la Web, en la que los datos (Por ejemplo el CV de un usuario) y los servicios sobre esos datos (Por ejemplo LinkedIn) están unidos, de modo que no se puede usar servicios de terceros sobre los mismos datos. En el caso de los datos sobre CVs esto es un problema palmario, siendo LinkedIn la mayor plataforma de empleo. El objetivo de este proyecto es crear un SOLID POD y aplicación que juegue el mismo papel que LinkedIn.</p>
GrAL-AREN HELBURUAK / OBJETIVOS DEL TFG
<ul style="list-style-type: none"> • Crear y configurar un SOLID POD. • Crear aplicación de empleo sobre ese SOLID POD, que incluya funcionalidades similares a LinkedIn.
GrAL-AREN EKARPENAK / CONTRIBUCIONES DEL TFG
<ul style="list-style-type: none"> • Devolver la autonomía a los usuarios de servicios como LinkedIn. • Crear una implementación de una especificación en auge dentro de la Web Semántica.
ERABILIKO DIREN TRESNAK / HERRAMIENTAS A USAR
<ul style="list-style-type: none"> • Especificación SOLID. • Javascript. • NODE.js (https://nodejs.org/en/). • Librerías inrupt (https://inrupt.com/). • GitHub.

Irakaslegoak aurkeztutako GRADU AMAIERAKO LANAREN proposamena	 <p data-bbox="1145 208 1251 293">BILBOKO INGENIARITZA ESKOLA ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO</p>
Propuesta de TRABAJO FIN DE GRADO por parte del profesorado	

•Docker.