

## SMBI – Informe de seguimiento

Nombre informe:	20161108_Informe_SMBI.doc
Nombre grupo:	The Red Chicken
Fecha informe:	08-11-2016
Fecha próximo informe:	22-11-2016
Alumnos que presentan:	Juan Francisco Bustos Correas Pablo Serna Martínez Yolanda Torregrosa Hernández Alejandro Torres Mateu Raquel Yuste Torregrosa
Alumnos y tareas a desarrollar:	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Implementar <b>NGINX, Jira, mysql y SSL</b> en el servidor: Se ha instalado <b>NGINX</b> en el servidor y se han creado dos archivos de configuración para hacer un <i>reverse proxy</i> de <b>Jira</b> y de nuestra aplicación (Node.js). Ambos servicios se han configurado con <b>SSL</b> usando <b>Let's Encrypt</b> como la autoridad certificadora del dominio <b>truequealo.tech</b>. Se proporciona la redirección de los puertos <i>http:80</i> a los puertos <i>https:433</i> para servir siempre sobre <i>https</i>.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Alejandro Torres</li></ul></li><li>● Configurar <b>Wercker</b> y <b>Bitbucket</b> para integración continua con el servidor. <b>Wercker</b> es un servicio que oye los eventos de <b>Git</b>, en nuestro caso del servidor de <b>Bitbucket</b>, y cuando se une una rama con <b>develop</b>, entra mediante <b>SSH</b> al servidor, descarga el código nuevo y lo lanza en el puerto <i>:8080</i>, que está mapeado mediante <b>NGINX</b> al subdominio <i>https://api.truequealo.tech</i>.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Alejandro Torres</li></ul></li><li>● Configuración base de la aplicación. Se ha instalado <b>Express</b> como framework para <b>Node.JS</b> y se han creado rutas bases. La aplicación corre en un contenedor <b>Docker</b> y se conecta a otro contenedor <b>mysql docker</b> mediante <b>docker-compose</b>.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Juan Francisco Bustos</li><li>○ Pablo Serna</li><li>○ Alejandro Torres</li></ul></li><li>● Primeros modelos y rutas de la API Rest.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Juan Francisco Bustos</li><li>○ Pablo Serna</li><li>○ Alejandro Torres</li></ul></li></ul>	