



Angel Delgado Luna &lt;angeldelgadoluna@gmail.com&gt;

## Ideas de Hackathon - Grupo 6

**Rafael Corchuelo** <corchu@us.es>

13 de marzo de 2019, 8:55

Para: Ángel Delgado Luna - Ingeniería del Software &lt;angdellun@alum.us.es&gt;

Cc: Carlos Müller &lt;cmuller@us.es&gt;, "Fernando O. Gallego" &lt;fogallego@us.es&gt;, Inma Hernández &lt;inmahernandez@us.es&gt;, jgenriquez@us.es, jmcordero@us.es, "José M. Luna" &lt;jmluna@us.es&gt;, macuna@us.es, Patricia Jiménez &lt;patriciajimenez@us.es&gt;

Estimado Ángel:

En mi mensaje anterior no vi sus propuestas de A+. Les comento ahora

Api Rest Spring MVC

Ok, pero tengan en cuenta que esto es un poco más: tendrán que aprender también sobre cómo serializar sus objetos en JSON y algo sobre tecnologías de cliente para renderizar dichos objetos.

Google Calendar

Ok, sin problemas. No tiene por qué se Google Calendar. Hay otros componentes open source que podrían integrar en su proyecto y eso reduciría las dependencias de Google. Si usan Google a la hora de probar es necesario disponer de una cuenta de pruebas. Si pueden evitarlo mejor que mejor, pues de lo que se trata es de aprender un API para gestionar calendarios y todas son muy similares.

Java Mail API

Java Mail API es un A+ extremadamente simple y tenemos ya a otros grupos que lo han explorado como A++. Por este motivo, mi recomendación es que no fijen su atención en el mismo.

PDF Libraries

Ok, perfecto. Identifiquen claramente qué documentos quieren generar y asegúrense de que los documentos incluyen una cabecera con un logo, alguna información de tipo clave-valor y algún párrafo de texto que pueda ocupar una o varias líneas.

Google Maps

Hace un par de años habría sido un buen A+, pero ahora mismo la política de Google impide que lo puedan usar con facilidad. Pueden buscar alguna alternativa si les interesa; por ejemplo Open Street Maps.

Fijense en que los A+ que hemos pedido en rarísima ocasión son A+ que abarcan todo el proyecto; generalmente nos centramos en un caso de uso muy concreto y les pedimos que lo apliquen en el mismo. Por lo tanto, cuando me envíen su propuesta de Hackathon, tienen que indicarme no sólo el A+ que van a realizar sino también el caso de uso en que lo van a aplicar.

Saludos. RC

---

**De:** Rafael Corchuelo <corchu@us.es>**Enviado el:** 12 March 2019 17:45**Para:** 'Ángel Delgado Luna - Ingeniería del Software' <angdellun@alum.us.es>**CC:** Carlos Müller <cmuller@us.es>; Fernando O. Gallego <fogallego@us.es>; Inma Hernández <inmahernandez@us.es>; 'jgenriquez@us.es' <jgenriquez@us.es>; 'jmcordero@us.es' <jmcordero@us.es>; José M. Luna <jmluna@us.es>; 'macuna@us.es' <macuna@us.es>; Patricia Jiménez <patriciajimenez@us.es>; Rafael Corchuelo <corchu@us.es>**Asunto:** RE: Ideas de Hackathon - Grupo 6

Estimado Ángel:

Han seguido razonablemente los consejos que les damos, pero le doy uno más: remita sus mensajes a una persona en concreto; si los remite de forma general a un colectivo es posible que nadie asuma la responsabilidad de responder.

Le remitimos las ideas planteadas por parte de nuestro grupo para realización del entregable 5 de la asignatura Diseño y Pruebas II de las que somos alumnos, mis compañeros y yo: - Belen Garrido López - Ezequiel Portillo - Alejandro Rodríguez

- María de Gracia Piñero Pastor.

Por favor, indíqueme cuál es su número de grupo. Enseñanza virtual no nos ofrece ninguna opción para localizar a los estudiantes y sus grupos más allá de entrar en cada grupo a ver si es el que estamos buscando.

Al margen de la valoración que consideren oportuno realizar, le rogamos tengan en cuenta los siguientes Pros y Contras que hemos previsto respecto a nuestras ideas:

- **Pros:** La idea de la Delegación nos toca cerca en parte a algunos integrantes del grupo, bien por el interés que nos suscita dicha idea como por la variedad de contenido que se pueda trabajar. La idea de Pet Care nos toca también de cerca por el cariño que le tenemos a los animales, así como a las diferentes gestiones que se puede realizar al respecto. Bien sea por cuestiones veterinarias o de adopción.

- **Contra:** La primera tiene una fuerte carga de contenido posible a desarrollar. Además puede dar lugar a conflicto entre los integrantes sobre la filosofía de cada uno a la hora de entender la gestión de la representación estudiantil. La segunda no conocemos en profundidad el, cosa que se nos plantea como un Handicap a la hora de desarrollar la idea en su forma completa.

Es por ello, a título de comentario, nos gustaría mencionarles el debate sostenido en nuestro grupo y la votación realizada sobre dicha ideas: (...)

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]