31-3-2016

CompuGlobalHiperMegaNet

Documento de Riesgos y mitigación

Grupo 8 Proyecto Software



Contenido

[Riesgos Potenciales 3](#_Toc448354403)

[Poca experiencia en estimación de recursos y plazos 3](#_Toc448354404)

[Poca experiencia en Android 3](#_Toc448354405)

[Poca experiencia en trabajar en equipo 3](#_Toc448354406)

[Conexión con BD externa 3](#_Toc448354407)

[Acciones de mitigación 3](#_Toc448354408)

[Poca experiencia en estimación de recursos y plazos 3](#_Toc448354409)

[Poca experiencia en Android 3](#_Toc448354410)

[Poca experiencia en trabajar en equipo 3](#_Toc448354411)

[Conexión con BD externa 3](#_Toc448354412)

# Riesgos Potenciales

A continuación se plantean los siguientes riesgos potenciales.

## Poca experiencia en estimación de recursos y plazos

A la hora de dejar marcada una fecha en el calendario cómo límite de una entrega nunca ha sido impuesta por el propio equipo por lo que se puede retrasar el trabajo sin tener consciencia de ello.

## Poca experiencia en Android

Aunque se conoce el lenguaje de programación y se tiene experiencia previa en Android Studio por la asignatura de Ingeniería del Software, es posible que se necesite más aprendizaje, aspecto que puede llevar a ralentizar el proceso de desarrollo o a errores de programación.

## Poca experiencia en trabajar en equipo

Los integrantes del equipo están acostumbrados a trabajas en grupos de 2 o 3 personas como mucho, gestionar y coordinar un grupo de 5 personas resulta más complejo, sobretodo en el tema de coordinación de los integrantes del mismo.

## Conexión con BD externa

Como ya se indicaba en la propuesta del proyecto, este aspecto puede ser el más problemático de todos, al desconocer la integración de una base de datos externa en una aplicación Android.

# Acciones de mitigación

A continuación se plantean acciones de mitigación para los posibles riesgos

## Poca experiencia en estimación de recursos y plazos

Respondiendo al consejo de nuestro profesorado, de forma interna en el grupo de trabajo se dejan marcadas las fechas límite de entrega del proyecto dejando un tiempo de diferencia con respecto a la fecha de entrega impuesta por el profesorado, por si acaso surgieran problemas.

## Poca experiencia en Android

Buscar tutoriales e información en internet, pedir ayuda a algún profesor entendido en la materia.

## Poca experiencia en trabajar en equipo

Llevar a cabo reuniones y mediante un grupo de Whatsapp, mantener a los integrantes del equipo en contacto, para poder gestionar y dividir las tareas que haya que realizar.

## Conexión con BD externa

Buscar tutoriales e información en internet, pedir ayuda a algún profesor entendido en la materia.