**Proyecto**

“Programming Cloud”

**Grupo**

“Braineering”

"DOCUMENTO DE PLANIFICACIÓN"

Hito: 1

Fecha entrega: dia-mes-año

Versión: 1, 2, 3...

Componentes:

* Jesús Sánchez de Pablo Pérez
* Valentín George Ututui
* Antonio Candela Ibáñez

Contenido

[Contenido 1](#_Toc465669158)

[1. Análisis de riesgos. 2](#_Toc465669159)

[1.1. Identificación de riesgos. 2](#_Toc465669160)

[1.2. Prioridades de los riesgos. 2](#_Toc465669161)

[1.3. Planes de contingencia. 2](#_Toc465669162)

[2. Estimación de costes. 2](#_Toc465669163)

[2.1. Ley de Parkinson. 2](#_Toc465669164)

[2.2. Pricing to Win. 2](#_Toc465669165)

[2.3. Puntos Objeto y/o Puntos de Función. 2](#_Toc465669166)

[2.4. Comparación y discusión de los valores obtenidos. 2](#_Toc465669167)

[3. Agenda del proyecto. 2](#_Toc465669168)

[3.1. Relación de actividades (WBS). 2](#_Toc465669169)

[3.2. Plan general del proyecto (Hitos). 2](#_Toc465669170)

[3.3. Plan detallado del proyecto (2 iteraciones). 2](#_Toc465669171)

[3.4. Asignación de tiempo y recursos a actividades. 2](#_Toc465669172)

[3.4.1. Recursos humanos. 2](#_Toc465669173)

[3.4.2. Otros recursos. 2](#_Toc465669174)

[4. Mecanismos de seguimiento y control. 2](#_Toc465669175)

# Análisis de riesgos.

# Identificación de riesgos.

Para identificar los riesgos, primero tenemos que diferenciar entre el tipo de riesgo y el posible riesgo en cuestión. Para identificarlos mejor, procederemos a la creación de una tabla.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de riesgo** | **Posible riesgo** |
| Hardware | 1. Avería del equipo de trabajo de alguno de los componentes del grupo. 2. Sobrecarga del servidor por demasiado tráfico. 3. Pérdida de los datos guardados. |
| Software | 1. Incompatibilidad de plataformas. 2. SQL injection. 3. Mal rendimiento del sistema a causa de una configuración no personalizada del sistema. |
| Personas | 1. Muerte de un componente del grupo. 2. Abandono de uno de los miembros del grupo. 3. Malestar entre los miembros del grupo. 4. Falta de conocimientos respecto a alguna materia de alguno de los componentes. 5. Falta de motivación del equipo. |
| Organizacional | 1. Falta de comunicación con los profesores (clientes). 2. Por la falta de comunicación dos componentes o más hacen la misma tarea sin saberlo. 3. Dedicar demasiado tiempo a una tarea en concreto y descuidar otras. 4. Posibles problemas con la metodología ágil elegida (Scrum). |
| Herramientas | 1. Incompatibilidad entre versiones. 2. Problemas con el control de versiones al utilizar Dropbox y editar varios archivos a la vez. 3. Problemas de manejo con el proyect u otro software que usemos. |
| Requerimientos | 1. Cambio en los requerimientos por aumento de funcionalidad. 2. Se hacen cambios en los requerimientos que suponen modificar las interfaces del sistema. 3. Precipitarse en la asignación de requerimientos y por falta de tiempo dejarlo inacabado. |
| Estimación | 1. No tener en cuenta días festivos. 2. No acabar el proyecto a tiempo por querer hacer más de lo que los recursos (nosotros) pueden soportar. 3. Falta de organización en el proyecto y por tanto, conseguir un resultado inesperado. |

# Prioridades de los riesgos.

# Planes de contingencia.

# Estimación de costes.

*<Tendréis que indicar claramente cuál es el esfuerzo del proyecto, el tiempo necesario para completarlo, número de personas a contratar y coste monetario (para ello debéis asignar un sueldo según creáis conveniente>*

# Ley de Parkinson.

# Pricing to Win.

# Puntos Objeto y/o Puntos de Función.

# Comparación y discusión de los valores obtenidos.

# Agenda del proyecto.

# Relación de actividades (WBS).

# Plan general del proyecto (Hitos).

# Plan detallado del proyecto (2 iteraciones).

<Se irá detallando el plan conforme vayamos avanzando en el desarrollo del mismo, la idea es planificar detalladamente el siguiente mes de trabajo.>

# Asignación de tiempo y recursos a actividades.

# Recursos humanos.

# Otros recursos.

# Mecanismos de seguimiento y control.

*<Aquí se debe describir cuáles van a ser sus acciones encaminadas a monitorizar y controlar el desarrollo del proyecto durante todo el curso>*