Contenido

[1. Autores del trabajo, planificación y entrega 2](#_Toc445388848)

[1.1 Autores 2](#_Toc445388849)

[1.2 Planificación 2](#_Toc445388850)

[1.3 Entrega 2](#_Toc445388851)

[2. Descripción de las tecnologías 3](#_Toc445388852)

[2.1 Descripción de la tecnología 1 3](#_Toc445388853)

[2.2 Descripción de la tecnología 2 3](#_Toc445388854)

[3. Criterios de comparación 4](#_Toc445388855)

[3.1 Categoría A: Nombre 4](#_Toc445388856)

[3.1.1 Criterio A.1: Nombre 4](#_Toc445388857)

[3.1.2 Criterio A.2: Nombre 5](#_Toc445388858)

[3.1.n Criterio A.n: Nombre 5](#_Toc445388859)

[3.2 Categoría B: Nombre 5](#_Toc445388860)

[3.2.1 Criterio B.1: Nombre 5](#_Toc445388861)

[3.2.2 Criterio B.2: Nombre 5](#_Toc445388862)

[3.2.n Criterio B.n: Nombre 5](#_Toc445388863)

[3.3 Categoría Z: Nombre 5](#_Toc445388864)

[3.3.1 Criterio Z.1: Nombre 5](#_Toc445388865)

[3.3.2 Criterio Z.2: Nombre 5](#_Toc445388866)

[3.3.n Criterio Z.n: Nombre 5](#_Toc445388867)

[4. Evaluación de los criterios por tecnología 6](#_Toc445388868)

[4.1 Evaluación de los criterios para la tecnología 1 6](#_Toc445388869)

[4.2 Evaluación de los criterios para la tecnología 2 6](#_Toc445388870)

[5. Comparación de las tecnologías 7](#_Toc445388871)

[6. Recomendaciones 9](#_Toc445388872)

[6.1 Situación 1 9](#_Toc445388873)

[6.1.1 Descripción de la situación 9](#_Toc445388874)

[6.1.2 Recomendación de tecnología a utilizar 9](#_Toc445388875)

[6.2 Situación 2 9](#_Toc445388876)

[6.2.1 Descripción de la situación 9](#_Toc445388877)

[6.2.2 Recomendación de tecnología a utilizar 9](#_Toc445388878)

# 1. Autores del trabajo, planificación y entrega

## 1.1 Autores

Grupo M1

Amir Sholkami Berube (coordinador)

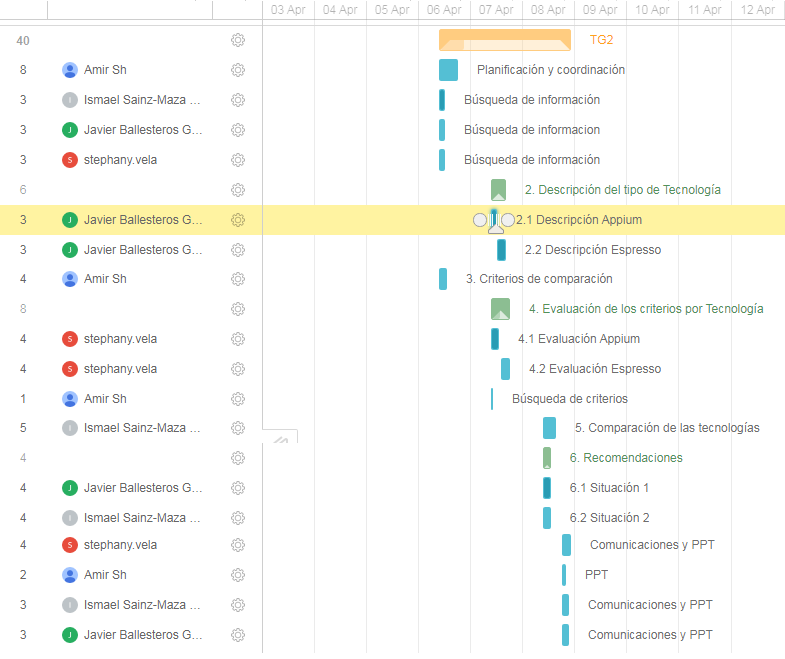
Javier Ballesteros García

Ismael Sainz Maza Jiménez

Stephany Susan Vela Vellachich

## 1.2 Planificación

Debido a la reducción de funcionalidades grautitas de la herramienta propuesta (Gantt), se han hecho capturas de pantalla sobre la planificación realizada, como asi mismo incluyendo al profesor como participante del proyecto.



## 1.3 Entrega

La herramienta utilizada en este proyecto ha sido GitHub, siendo el siguente enlace la ubicación del proyecto:

<https://github.com/Amir95sb/TG2>

# 2. Descripción de las tecnologías

En los siguientes apartados se debe describir brevemente cada tecnología a comparar.

Se pueden incluir imágenes copiadas y pegadas desde diversas fuentes de información, siempre que debajo de cada una se indique la fuente (al menos la URL).

## 2.1 Descripción de la tecnología 1

## 2.2 Descripción de la tecnología 2

# 3. Criterios de comparación

En los sub-apartados de este apartado se deben indicar cada uno de los criterios (también llamados factores, propiedades, características, indicadores, etc.), que se usarán en la comparación.

Los criterios deben organizarse en categorías (al menos 3 categorías). El número de criterios totales no puede ser inferior a 20.

Las categorías dependerán del tipo de tecnología, pueden ser categorías como “General”, “Utilidades”, “Rendimiento”, etc.

Los criterios a definir en cada categoría también dependerán del tipo de tecnologías a comparar. En el siguiente apartado hay algunos ejemplos.

## 3.1 Categoría A: General

3.1.1 Criterio A.1: Autor de la herramienta

Nombre del criterio: Autor.

Descripción: Nombre de la persona, institución o empresa creadora de la herramienta.

Tipo de valor: Texto libre.

3.1.2 Criterio A.2: Fecha de creación de la herramienta.

Nombre del criterio: Fecha

Descripcion: La fecha en la cual se publico por primera vez la herramienta.

Tipo de valor: Fecha

3.1.3 Criterio A.3: Versión actual de la herramienta.

Nombre del criterio: Versión.

Descripcion: La versión de la ultima actualización de la herramienta.

Tipo de valor: Cadena alfanumérica.

3.1.4 Criterio A.4: Requisitos de prueba.

Nombre del criterio: Requisitos de prueba.

Descripcion: Que tipo de casos de prueba utiliza.

Tipo de valor: Texto libre.

3.1.5 Criterio A.5: Herramientas similares.

Nombre del criterio: Similares.

Descripcion: Herramientas similares a la herramienta en cuestión,

Tipo de valor: Texto libre.

3.1.6 Criterio A.6: Compañías que lo usan.

Nombre del criterio: Compañías.

Descripcion: Por qué compañías es usada la herramienta

Tipo de valor: Texto libre.

3.1.7 Criterio A.7: Dificultad de configuración.

Nombre del criterio: Dificultad.

Descripcion: Grado de dificultad de configuración de la herramienta.

Tipo de valor: Texto libre

## 3.2 Categoría B: Rendimiento

### 3.2.1 Criterio B.1: Lenguaje Escritura

Nombre del criterio: Lenguaje.

Descripción: Lenguaje de programación en el que esta programada la herramienta.

Tipo de valor: Texto libre

3.2.2 Criterio B.2: Sistema operativo

Nombre del criterio: Sistema operativo.

Descripción: Sistema operativo en el cual la herramienta puede ser usada.

Tipo de valor: Texto libre.

3.2.3 Criterio B.3: Velocidad de las pruebas.

Nombre del criterio: Velocidad.

Descripcion: Tiempo aproximado de duración de la prueba.

Tipo de valor: Numerico (segundos)

## 

## 3.3 Categoría C: Utilidades

3.3.1 Criterio C.1: Alcance.

Nombre del criterio: Alcance

Descripcion: El alcance de la herramienta, a que plataformas esta orientada, Android, IOS, Windows…

Tipo del valor: Texto libre.

### 3.3.1 Criterio Z.1: Nombre

### 3.3.2 Criterio Z.2: Nombre

### 3.3.n Criterio Z.n: Nombre

# 4. Evaluación de los criterios por tecnología

## 4.1 Evaluación de los criterios para la tecnología 1

Debe incluir al menos una tabla con la siguiente estructura.

|  |  |
| --- | --- |
| CRITERIOS | EVALUACIÓN |
| Criterio A.1: Nombre |  |
| Criterio A.2: Nombre |  |
| Criterio A.n: Nombre |  |
| … |  |
| Criterio B.1: Nombre |  |
| Criterio B.2: Nombre |  |
| … |  |

Y algunos comentarios aclaratorios sobre aquellos criterios cuyo valor indicado en la tabla no sea suficiente para entenderlo.

La tabla anterior es obligatoria y deben completarla los autores del trabajo, aunque se pueden incluir otros gráficos o tablas complementarias copiadas y pegadas desde diversas fuentes de información, siempre que debajo de cada uno se indique la fuente (al menos la URL).

## 4.2 Evaluación de los criterios para la tecnología 2

# 5. Comparación de las tecnologías

Debe incluir al menos una tabla resumen, en sección de página horizontal, cruzando los criterios y los valores de cada tecnología. Con una columna de comentarios sobre la comparación

Esta tabla anterior es obligatoria y deben completarla los autores del trabajo, aunque se pueden incluir otros gráficos o tablas complementarias copiadas y pegadas desde diversas fuentes de información, siempre que debajo de cada uno se indique la fuente (al menos la URL).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CRITERIOS | TECNOLOGÍA A | TECNOLOGÍA B | COMENTARIOS |
| A.1 |  |  |  |
| A.2 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| B.1 |  |  |  |
| B.2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

# 6. Recomendaciones

Deben platearse posibles situaciones de uso, y recomendar justificadamente una u otra tecnología en función de la situación. Al menos 2 situaciones diferentes.

## 6.1 Situación 1

### 6.1.1 Descripción de la situación

*Una posible situación en el caso de comparar dos herramientas CASE, podría ser el caso de una empresa de desarrollo muy interesada en tecnologías open source, que programa sólo en Java, con equipos de desarrollo pequeños, que utiliza UML como notación, etc, etc*…

### 6.1.2 Recomendación de tecnología a utilizar

Debe indicarse la tecnología propuesta para esa situación.

Debe incluirse una tabla como la siguiente, mostrando las ventajas, respecto a los criterios, que ofrece cada tecnología en esa situación concreta.

Incluir sólo los criterios sobre los que se aprecien ventajas de una de las tecnologías frente a otra. No incluir criterios que no sean relevantes para la decisión (por ejemplo, el criterio “autor” seguramente no será relevante).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Criterios relevantes para la decisión | Ventajas tecnología 1 | Ventajas tecnología 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 6.2 Situación 2

### 6.2.1 Descripción de la situación

### 6.2.2 Recomendación de tecnología a utilizar

---------------------------

(Hay que cumplir la estructura básica indicada de secciones. Pero si se desea se pueden añadir otras secciones como anexos. Por ejemplo, alguna encuesta de opinión realizada sobre las tecnologías, etc.)