Miembros

Lázaro Domínguez, José Manuel

Mogrovejo Campero, Miguel Ángel

Benítez Rodríguez, Daniel

Romero Adame, José Ángel

Cordero Vela, Francisco Manuel

Diario de eQuipo

Cabina de votación Telegram

**Índice de contenido**

[**1.** **Tabla de tiempos** 3](#_Toc501274080)

[**2.** **Acta de reuniones** 4](#_Toc501274081)

[**2.1.** **Acta del taller de creación de grupos (25/10/2017)** 4](#_Toc501274082)

[**Hora y lugar:** 4](#_Toc501274083)

[**Lista de convocados:** 4](#_Toc501274084)

[**Temas tratados:** 4](#_Toc501274085)

[**Acuerdos y tareas:** 4](#_Toc501274086)

[**2.2.** **Acta de reunión de equipo (15/11/2017)** 5](#_Toc501274087)

[**Hora y lugar:** 5](#_Toc501274088)

[**Lista de convocados:** 5](#_Toc501274089)

[**Temas tratados:** 5](#_Toc501274090)

[**Acuerdos y tareas:** 5](#_Toc501274091)

[**2.3.** **Acta de revisión 1 (22/11/2017)** 6](#_Toc501274092)

[**Hora y lugar:** 6](#_Toc501274093)

[**Lista de convocados:** 6](#_Toc501274094)

[**Temas tratados:** 6](#_Toc501274095)

[**Acuerdos y tareas:** 6](#_Toc501274096)

[**2.4.** **Acta de reunión de equipo (25/11/2017)** 7](#_Toc501274097)

[**Hora y lugar:** 7](#_Toc501274098)

[**Lista de convocados:** 7](#_Toc501274099)

[**Temas tratados:** 7](#_Toc501274100)

[**Acuerdos y tareas:** 7](#_Toc501274101)

[**2.5.** **Acta de revisión 2 (13/12/2017)** 8](#_Toc501274102)

[**Hora y lugar:** 8](#_Toc501274103)

[**Lista de convocados:** 8](#_Toc501274104)

[**Temas tratados:** 8](#_Toc501274105)

[**Acuerdos y tareas:** 8](#_Toc501274106)

[**2.6.** **Acta de reunión de equipo (14/12/2017)** 9](#_Toc501274107)

[**Hora y lugar:** 9](#_Toc501274108)

[**Lista de convocados:** 9](#_Toc501274109)

[**Temas tratados:** 9](#_Toc501274110)

[**Acuerdos y tareas:** 9](#_Toc501274111)

[**2.7.** **Acta de revisión 3 (17/12/2017)** 10](#_Toc501274112)

[**Hora y lugar:** 10](#_Toc501274113)

[**Lista de convocados:** 10](#_Toc501274114)

[**Temas tratados:** 10](#_Toc501274115)

[**Acuerdos y tareas:** 10](#_Toc501274116)

# **Tabla de tiempos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tareas | Reunión  (fecha) | Tiempo estimado (horas) | Tiempo real (horas) |
| Taller de creación de grupos | **19/10/2017** | **10** | **10** |
| Reunión de equipo | **25/10/2017** | **5** | **5** |
| Inscripción del equipo en Opera | 25/10/2017 | 5 | 3 |
| Búsqueda de información sobre crear bots de Telegram | 25/10/2017 | 10 | 15 |
| Reunión de equipo | **15/11/2017** | **5** | **3** |
| Preparar máquina virtual | 15/11/2017 | 5 | 10 |
| Desarrollo inicial | 20/11/2017 | 5 | 5 |
| Creación de la documentación | 20/11/2017 | 3 | 2 |
| Reunión de revisión 1 | 22/11/2017 | 5 | 4 |
| Milestone 1 | **23/11/2017** | **10** | **0** |
| Reunión de equipo | **25/11/2017** | **5** | **5** |
| Buscar información de la API de telegram | 12/12/2017 | 15 | 20 |
| Añadir funcionalidades | 13/12/2017 | 10 | 15 |
| Creación de la documentación | 13/12/2017 | 2 | 2 |
| Preparar la presentación | 13/12/2017 | 5 | 1 |
| Reunión de revisión 2 | **13/12/2017** | **5** | **3** |
| Milestone 2 | **14/12/2017** | **10** | **10** |
| Reunión de equipo | **14/12/2017** | **5** | **5** |
| Añadir botones de respuesta | 15/12/2017 | 15 | 20 |
| Crear conector para la base de datos | 16/12/2017 | 10 | 10 |
| Añadir funcionalidades | 17/12/2017 | 10 | 5 |
| Corregir errores | 17/12/2017 | 5 | 5 |
| Creación de la documentación | 17/12/2017 | 2 | 2 |
| Reunión de revisión 3 | **17/12/2017** | **4** | **4** |
| Milestone 3 | **18/12/2017** | **3** |  |
| Reunión de equipo | **18/12/2017** | **5** |  |
| Total: | **164** |

Tabla : Tabla de tiempos

Los tiempos están expresados como la suma de horas dedicadas a una tarea por todos los componentes del equipo.

La columna Reunión(fecha) indica en qué reunión se decidió la realización de la tarea. En el caso de que la tarea sea una reunión, indica el día en que tuvo lugar dicha reunión.

# **Acta de reuniones**

## **Acta del taller de creación de grupos (25/10/2017)**

### **Hora y lugar:**

De 10:30 a 12:30, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

### **Lista de convocados:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre y apellidos | ASISTENTE (S/N) |
| Daniel Benítez Rodríguez | S |
| José Manuel Lázaro Domínguez | S |
| Francisco Manuel Cordero Vela | S |
| Miguel Ángel Mogrovejo Campero | S |
| José Ángel Romero Adame | S |

### **Temas tratados:**

* Presentación de los miembros.
* Decidir el proyecto a realizar.
* Acuerdo de creación de grupo.
* Inscripción en portal Opera.
* Asignación del rol coordinador de proyecto.

### **Acuerdos y tareas:**

Se toma la decisión de formar un grupo de trabajo para el proyecto de la asignatura de Evolución y Gestión de la Configuración entre los asistentes.

Se decide que el proyecto consistirá en la creación de un bot de Telegram, que permita realizar las funciones de cabina de votación.

Acto seguido, se procede a la inscripción del equipo en el portal Opera de la Universidad de Sevilla con el nombre “Cabina de votación telegram”.

Por último, se realiza una votación para decidir quién será el coordinador de proyecto. En base al resultado de la votación, se acuerda que el jefe de proyecto sea José Manuel Lázaro Domínguez.

## **Acta de reunión de equipo (15/11/2017)**

### **Hora y lugar:**

De 9:00 a 10:30, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

### **Lista de convocados:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre y apellidos | ASISTENTE (S/N) |
| Daniel Benítez Rodríguez | S |
| José Manuel Lázaro Domínguez | S |
| Francisco Manuel Cordero Vela | S |
| Miguel Ángel Mogrovejo Campero | S |
| José Ángel Romero Adame | S |

### **Temas tratados:**

* Decidir herramientas a usar.
* Decidir el sistema de ramas del repositorio.
* Establecer normas de programación.
* Configuración de la máquina virtual.
* Funcionalidad inicial.

### **Acuerdos y tareas:**

Se decide que la máquina virtual tenga el sistema operativo “Ubuntu 16.04” en el que correrán cuatro herramientas principales que son:

* Node, como entorno de desarrollo JavaScript.
* Git, para la gestión del código fuente.
* Telegram Desktop, para comprobar el funcionamiento del bot.
* Discord, como herramienta de comunicación interna.

Se asignan las tareas de montaje, configuración del entorno y desarrollo de código.

Se establecen las normas de programación y formato del código a seguir por los miembros del equipo.

## **Acta de revisión 1 (22/11/2017)**

### **Hora y lugar:**

De 10:40 a 12:30, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

### **Lista de convocados:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre y apellidos | ASISTENTE (S/N) |
| Daniel Benítez Rodríguez | S |
| José Manuel Lázaro Domínguez | S |
| Francisco Manuel Cordero Vela | S |
| Miguel Ángel Mogrovejo Campero | S |
| José Ángel Romero Adame | S |

### **Temas tratados:**

* Uso de entorno de desarrollo integrado.
* Sistema de gestión de código.
* Sistema de gestión de incidencias.
* Uso del sistema de incidencias.
* Despliegue.
* Integración.
* Situación del proyecto.
* Dificultades encontradas.

### **Acuerdos y tareas:**

Concluye la reunión sin ningún punto a destacar.

## **Acta de reunión de equipo (25/11/2017)**

### **Hora y lugar:**

De 12:30 a 14:00, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

### **Lista de convocados:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre y apellidos | ASISTENTE (S/N) |
| Daniel Benítez Rodríguez | S |
| José Manuel Lázaro Domínguez | S |
| Francisco Manuel Cordero Vela | S |
| Miguel Ángel Mogrovejo Campero | S |
| José Ángel Romero Adame | S |

### **Temas tratados:**

* Solucionar problemas de conexión.
* Añadir archivo de configuración.
* Establecer el fichero de bienvenida de GitHub.
* Establecer archivos ignorados por Git.
* Definir y planificar modificaciones a realizar en el código.
* Integración con el resto de subsistemas.

### **Acuerdos y tareas:**

Arreglar respuesta a conexiones fallidas.

Añadir los archivos *config.ini*, *README.md*, en la raíz del repositorio.

Añadir las siguientes funcionalidades:

* Crear una votación.
* Poder votar.

## **Acta de revisión 2 (13/12/2017)**

### **Hora y lugar:**

De 8:40 a de 10:30, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

### **Lista de convocados:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre y apellidos | ASISTENTE (S/N) |
| Daniel Benítez Rodríguez | S |
| José Manuel Lázaro Domínguez | S |
| Francisco Manuel Cordero Vela | S |
| Miguel Ángel Mogrovejo Campero | S |
| José Ángel Romero Adame | S |

### **Temas tratados:**

* Proceso definido para la gestión de código e implementación de dicho proceso.
* Proceso definido para la gestión de incidencias e implementación de dicho proceso.
* Proceso automatizado de construcción.
* Nuevas funcionalidades.
* Despliegue.
* Integración.
* Situación del proyecto.
* Dificultades encontradas.

### **Acuerdos y tareas:**

Concluye la reunión sin ningún punto a destacar.

## **Acta de reunión de equipo (14/12/2017)**

### **Hora y lugar:**

De 17:00 a 18:30, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

### **Lista de convocados:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre y apellidos | ASISTENTE (S/N) |
| Daniel Benítez Rodríguez | S |
| José Manuel Lázaro Domínguez | S |
| Francisco Manuel Cordero Vela | S |
| Miguel Ángel Mogrovejo Campero | S |
| José Ángel Romero Adame | S |

### **Temas tratados:**

* Hacer interfaz de uso más amigable al usuario.
* Gestionar base de datos desde el bot.
* Editar votaciones.
* Añadir nuevas funcionalidades.
* Controlar errores.

### **Acuerdos y tareas:**

Añadir botones de respuesta a las votaciones.

Crear conector para la base de datos.

Añadir las siguientes funcionalidades:

* Editar votación.

Corregir errores existentes.

## **Acta de revisión 3 (17/12/2017)**

### **Hora y lugar:**

De 22:40 a 23:30, de forma telemática mediante la herramienta Discord.

### **Lista de convocados:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre y apellidos | ASISTENTE (S/N) |
| Daniel Benítez Rodríguez | S |
| José Manuel Lázaro Domínguez | S |
| Francisco Manuel Cordero Vela | N |
| Miguel Ángel Mogrovejo Campero | S |
| José Ángel Romero Adame | N |

### **Temas tratados:**

* Proceso definido para la gestión de código e implementación de dicho proceso.
* Proceso definido para la gestión de incidencias e implementación de dicho proceso.
* Despliegue.
* Integración.
* Estado del proyecto.
* Dificultades encontradas.

### **Acuerdos y tareas:**