

# Diario de grupo

Grupo 1

Estructura y Gestión del Código

Proyecto: decide-ortosis-visualización

Fecha: 13/01/2019

## Miembros

Bermudo Bayo, Miguel

Candelario Luna, Luis

García Sierra, Jesús

Gil Guerrero, Luis

Perejón Linares, Pablo

# Índice

<b>1. Fechas importantes</b>	2
26 de Octubre de 2018	2
18 de Noviembre de 2018	2
25 de Noviembre de 2018 - Milestone 1	2
27 de Noviembre de 2018	3
30 de Noviembre de 2018	4
5 de Diciembre de 2018	4
11 de Diciembre de 2018	4
18 de Diciembre de 2018	5
21 de Diciembre de 2018	6
4 de Enero de 2019	6
6 de Enero de 2018	6
8 de Enero de 2018	7
<b>2. Seguimiento de tareas</b>	8

# 1. Fechas importantes

26 de Octubre de 2018

Se crea el grupo de Ortosia-Visualización en la plataforma de Ópera por los alumnos Pablo Perejón Linares, Luis Gil Guerrero, Luis Candelario Luna, Jesús García Sierra y Miguel Bermudo Bayo.

18 de Noviembre de 2018

Se ha reunido el grupo por primera vez para dejar listo y preparado el entorno de Decide en nuestros ordenadores. Se han encontrado fallos a la hora de realizar votaciones que se han ido solucionando con ayuda de todos los miembros del grupo. Se ha decidido por unanimidad que el coordinador del grupo será Pablo Perejón Linares

25 de Noviembre de 2018 - Milestone 1

Se ha realizado la primera reunión formal del grupo para atender las necesidades del primer milestone, previsto para el día 27 de Noviembre de 2018.

El acta de la reunión es la siguiente:

**Fecha:** 25/11/2018

**Hora:** 17:00

**Lugar:** Discord (No presencial)

**Tipo de reunión:** Ordinaria

**Asistentes:**

Luis Candelario Luna

Jesús García Sierra

Miguel Bermudo Bayo

Pablo Perejón Linares

Luis Gil Guerrero

**Puntos del día:**

**1. Gestión del proyecto**

**Duración:** 40 minutos.

**Puntos:**

- Definimos cambios en el subsistema
- Definimos un proceso para la gestión de código
- Gestión de incidencias
- Gestión de cambios de otros subsistemas

**2. Cambios en el proyecto**

**Duración:** 20 minutos.

**Debate:** Decidimos las nuevas funcionalidades a implementar y los cambios del proyecto.

**Conclusión:** Definimos los cambios:

- Añadir Bootstrap a la vista de visualizer.
- Añadir gráficas de resultados con char.js .
- Añadir en la vista datos del sistema de votación, como votos totales, porcentajes, etc
- Añadir Ajax.
- Participación.

27 de Noviembre de 2018

El grupo ha asistido al primer milestone de la asignatura. Se le ha entregado al profesor la documentación pertinente y enseñado lo que se ha realizado en el sistema hasta la fecha (empezar con bootstrap en el visualizer.html).

El profesor ha encontrado los siguientes problemas con respecto a la gestión del código e incidencias:

- Las issues de nuestro subgrupo tienen que poder filtrarse adecuadamente, y hay que añadirles una prioridad. Aparte, estas deben tener información más detallada.
- Con respecto a los commits, estos deben tener información más detallada al igual que las issues, y además tienen que ir asociados con las mismas.
- El equipo debe tener una rama aparte de la rama principal (ortosia-visualización) donde ir trabajando, y cuando se tenga una parte lista, se debe subir a la rama principal.

Para solventar estos problemas, el equipo ha decidido tomar las siguientes decisiones:

1. Añadir una etiqueta “Visualizer” a las issues para poder filtrarlas y diferenciarlas del resto.

2. En el título de cada issue irá la palabra “Visualizer” al principio del mismo para poder distinguirlas mejor de las demás.
3. El grupo añadirá información más detallada a las issues.
4. El grupo añadirá más esta misma información en el título de los commits, aparte, cada commit irá asociado a una issue.
5. Se ha creado una rama llama “ortosia-visualizacion-prepro” para que el equipo trabaje sobre esta, y así subir a la rama principal solo bloques 100% funcionales del proyecto.

### 30 de Noviembre de 2018

El grupo ha decidido quitar la tarea de Ajax, debido a que viene implícita en algunas de las otras tareas, como las gráficas. Por otra parte, se harán tests de los métodos que se programen en el views.py. Por último, el trabajo de Participación y Añadir datos generales se unirán en uno solo y será realizado por dos miembros del equipo: Luis Gil Guerrero y Luis Candelario Luna, debido a la complejidad de realizar métodos en Django, ya que no conocemos la tecnología. De modo que las funcionalidades a implementar ahora son las siguiente:

- Añadir Bootstrap a la vista de visualizer.
- Añadir gráficas de resultados con char.js .
- Añadir en la vista datos del sistema de votación, como votos totales, porcentajes, etc, y datos de participación.
- Añadir tests de los métodos a realizar en el views.py .

### 5 de Diciembre de 2018

Luis Gil Guerrero y Luis Candelario Luna han asistido a una tutoría con el profesor para solventar un problema a la hora de realizar un método en Django. Se ha resuelto el problema con éxito.

### 11 de Diciembre de 2018

Se han realizado todos los cambios estimados para el proyecto. Aún faltan por pulir algunas cosas, pero en general está todo. Faltan solo los tests.

18 de Diciembre de 2018

Se ha realizado una reunión formal para preparar el segundo milestone de la asignatura, previsto para el día 21 de Diciembre de 2018.

El acta de reunión es la siguiente:

**Fecha:** 18/12/2018

**Hora:** 12:00

**Lugar:** Discord (No presencial)

**Tipo de reunión:** Ordinaria

**Asistentes:**

Luis Candelario Luna

Jesús García Sierra

Miguel Bermudo Bayo

Pablo Perejón Linares

Luis Gil Guerrero

**Puntos del día:**

**1. Revisión del proyecto**

**Duración:** 20 minutos.

**Puntos:**

- Exponemos cada uno el trabajo realizado hasta la fecha
- Debatimos sobre los cambios realizados y mejoras
- Aclaración del trabajo pendiente del proyecto y las mejoras que quedan por implementar

**2. Previa al milestone**

**Duración:** 40 minutos.

**Debate:** Aclarar los puntos a tratar en el Milestone 2.

**Conclusión:** Rellenamos el formulario del Milestone 2 y aclaramos los puntos a tratar y las partes del proyecto que se van a mostrar.

21 de Diciembre de 2018

Se ha asistido al segundo milestone de la asignatura. Se le han enseñado al profesor todos los cambios realizados hasta la fecha y se le ha comentado el problema a la hora de hacer el recuento de los votos en Heroku. Ha quedado satisfecho con el trabajo realizado por el equipo, quedando por acabar los test y la integración de Heroku con Travis.

4 de Enero de 2019

Se ha decidido implementar un nuevo tipo de gráfica para la visualización de los resultados de las votaciones por parte del miembro Jesús García Sierra, encargado también de los test.

6 de Enero de 2018

Se han terminado de realizar todos los cambios establecidos para el proyecto. Los cambios y sus autores son los siguientes:

- Implementar Bootstrap - Pablo Perejón Linares
- Tabla de resultados - Pablo Perejón Linares
- Datos de participación, así como otros datos de interés - Luis Candelario Luna y Luis Gil Guerrero
- Gráficas de barras de los resultados, y gráfica de participación - Miguel Bermudo Bayo
- Tests de los métodos visualizer y gráfica adicional de resultados (dónut y semi-dónut) - Jesús García Sierra

8 de Enero de 2018

Se ha realizado una reunión para realizar el reparto de tareas de la documentación del proyecto.

El acta de reunión es la siguiente:

**Fecha:** 08/01/2019

**Hora:** 12:00

**Lugar:** Discord (No presencial)

**Tipo de reunión:** Ordinaria

**Asistentes:**

Luis Candelario Luna

Jesús García Sierra

Miguel Bermudo Bayo

Pablo Perejón Linares

Luis Gil Guerrero

**Puntos del día:**

**1. Documentación del proyecto**

**Duración:** 20 minutos.

**Puntos:**

- Decidimos que la documentación del proyecto quedará reflejada en la wiki del repositorio de GitHub
- Estudio y aclaraciones de los requisitos y puntos a tratar, expuestos en la documentación de la asignatura
- Reparto de tareas, asignando determinados puntos a cada integrante del grupo



## 2. Seguimiento de tareas

Tarea	Nombre	Duración estimada	Duración real
Bootstrap	Pablo Perejón Linares	8 Horas	10 Horas
Test visualizer	Jesús García Sierra	8 Horas	10 Horas
Tabla de resultados	Pablo Perejón Linares	5 Horas	3 Horas
Gráfica donut y semi-donut de los resultados con botón dinámico	Jesús García Sierra	4 Horas	3 Horas
Gráfica de barras y polar de resultados, y gráfica donut de participación	Miguel Bermudo Bayo	6 Horas	7 Horas
Datos de participación y formato del mismo	Luis Candelario Luna y Luis Gil Guerrero	20 Horas	25 Horas (15 Luis Gil + 10 Luis Candelario)
Configuración de Travis	Pablo Perejón Linares	4 Horas	8 Horas
Configuración de Heroku	Pablo Perejón Linares	4 Horas	6 Horas
Documentación del proyecto	Todo el equipo	10 Horas	15 Horas