

DIARIO DE GRUPO

Nombre del Proyecto	ID de Opera (URL)
Decide-Locaste-Censo	107

INTEGRANTES DEL GRUPO
Nombre
Jimeno Cordero, Carlos
Lineros Fernández, Juan Manuel
Ramos Castro, Eva

Control de Versiones				
Versión	Hecha por	Revisada por	Fecha	Motivo
1.0	Juan Manuel Lineros	Carlos Jimeno	24/10/2018	Creación del documento
1.1	Juan Manuel Lineros	Carlos Jimeno	26/11/2018	Milestone 1
1.2	Juan Manuel Lineros	Carlos Jimeno	17/12/2018	Milestone 2
1.3	Juan Manuel Lineros	Carlos Jimeno	13/01/2019	Milestone 3

MILESTONE 1

ACTA DE REUNIÓN

- **Fecha:** 20/11/2018
- **Asistentes:**
 - Jimeno Cordero, Carlos
 - Lineros Fernández, Juan Manuel
 - Ramos Castro, Eva
- **Puntos del día:**
 - Estudio tareas propuestas para el módulo de Censo.
 - Decisión tareas a realizar para el módulo de Censo.
- **Desarrollo y conclusiones:**

El coordinador Carlos Jimeno realiza una exposición de las tareas propuestas por el profesorado para la evolución del proyecto. Se realiza un estudio sobre el impacto que tendrán dichas tareas sobre el proyecto y el coste en horas. Tras un debate entre los miembros del grupo se decide que se realizarán las siguientes mejoras de evolución en el sistema:

 - ❖ FrontEnd para la administración de censo: Decidimos que sería interesante que el módulo de censo tuviese una vista a través de la cual los usuarios staff pudiesen gestionar los censos en las votaciones, pues se trata de una forma mucho más cómoda y fácil de usar el subsistema.
 - ❖ Importación de censo a través de Excel: Como ampliación al FrontEnd, pensamos que esta mejora sería muy útil para que los usuarios staff pudiesen gestionar y mantener listados de censos, así podrían reutilizarse en futuras votaciones.

No se realizan ruegos y preguntas.

El acta se aprueba.

TAREAS

- **T-01:** Preparación del entorno de desarrollo
 - **Descripción:** Instalación y configuración de todas las herramientas necesarias para el desarrollo del proyecto: Python, Pycharm, PostgreSQL, Git, etc.
 - **Asignado a:** Todos
- **T-02:** Estudio del framework Django
 - **Descripción:** Búsqueda de información y desarrollo de pruebas para comprender el funcionamiento de Django, que es el framework sobre el que se desarrolla el proyecto.
 - **Asignado a:** Todos

- **T-03:** Organización de tareas y decisión de mejoras
 - **Descripción:** Reuniones donde tanto el equipo interno como el resto de equipos del proyecto se reúnen y coordinan sobre las mejoras que van a desarrollar para el proyecto.
 - **Asignado a:** Todos

- **T-04:** Implementación de mejora: FrontEnd sin formulario para el módulo censo.
 - **Descripción:** Desarrollo de una vista para el módulo censo accesible desde la URL donde en próximas versiones se implementará un formulario para gestionar los censos.
 - **Asignado a:** Juan Manuel

- **T-05:** Diseño y actualización del diario de grupo.
 - **Descripción:** Diseñar un formato para llevar el diario de grupo y completar la información relevante al Milestone 1.
 - **Asignado a:** Juan Manuel

RESUMEN

	Juan Manuel		Carlos		Eva	
Tarea	Estimadas	Dedicadas	Estimadas	Dedicadas	Estimadas	Dedicadas
T-01	1	6	1	1	1	1
T-02	10	10	10	0	10	3
T-03	1.5	2	1.5	2	1.5	2
T-04	2.5	4	-	-	-	-
T-05	1.5	2	-	-	-	-
Total	16.5	24	12.5	3	12.5	6

MILESTONE 2

ACTA DE REUNIÓN

- **Fecha:** 04/12/2018
- **Asistentes:**
 - Jimeno Cordero, Carlos
 - Lineros Fernández, Juan Manuel
 - Ramos Castro, Eva
- **Puntos del día:**
 - Exposición del trabajo realizado hasta el momento
 - Asignación de tareas

- **Desarrollo y conclusiones:**

Los integrantes realizan una exposición del trabajo realizado hasta el momento.

Se asignan nuevas tareas:

- ❖ Implementación de mejora: Formulario para el FrontEnd del módulo censo.
- ❖ Implementación de mejora: Restricciones de las votaciones. Durante una reunión de coordinadores de los diferentes subsistemas se decidió que se implementarían restricciones a los usuarios que podían censarse a las votaciones. Estas restricciones son de edad, sexo y si la votación es pública (cualquiera que cumpla los requisitos anteriores puede censarse por su cuenta) o privada (solo un usuario staff puede censar a otros usuarios).
- ❖ Implementación de mejora: Listado de censos de un usuario. Como solicitud del grupo de desarrollo del módulo de *postproc* se decidió que se implementaría una nueva funcionalidad a la API de *census* para obtener todas las votaciones en las que está censado un usuario específico.

No se realizan ruegos y preguntas.

El acta se aprueba.

TAREAS

- **T-01:** Estudio del framework Django
 - **Descripción:** Continuación de la formación de Django.
 - **Asignado a:** Todos
- **T-02:** Organización de tareas y decisión de mejoras
 - **Descripción:** Reuniones donde tanto el equipo interno como el resto de equipos del proyecto se reúnen y coordinan sobre las mejoras que van a desarrollar para el proyecto.
 - **Asignado a:** Todos
- **T-03:** Implementación de mejora: Formulario para el FrontEnd del módulo censo.

- **Descripción:** Desarrollo de un formulario en la vista de gestión de censo donde el usuario pueda agregar o eliminar usuarios a un censo.
- **Asignado a:** Juan Manuel

- **T-04:** Implementación de mejora: Restricciones de las votaciones.
 - **Descripción:** Implementación del sistema que se asegure que a la hora de agregar usuarios a un censo se tenga en cuenta las restricciones de las votaciones (edad y sexo) si tuviese alguna.
 - **Asignado a:** Carlos

- **T-05:** Implementación de mejora: Listado de censos de un usuario.
 - **Descripción:** Ampliación de la API de censo para obtener un listado de todas las votaciones donde esté censado un usuario solicitado.
 - **Asignado a:** Juan Manuel

- **T-06:** Actualización del diario de grupo.
 - **Descripción:** Añadir la información relevante al Milestone 2 en el diario de grupo.
 - **Asignado a:** Juan Manuel

RESUMEN

Tarea	Juan Manuel		Carlos		Eva	
	Estimadas	Dedicadas	Estimadas	Dedicadas	Estimadas	Dedicadas
T-01	5	5	10	4	10	0
T-02	2	2	2	2	2	2
T-03	6	10	-	-	-	-
T-04	-	-	6	5	-	-
T-05	3	1.5	-	-	-	-
T-06	1	1	-	-	-	-
Total	17	19.5	18	11	12	2

MILESTONE 3

ACTAS DE REUNIÓN

Reunión 1:

- **Fecha:** 20/12/2018
- **Asistentes:**
 - Jimeno Cordero, Carlos
 - Lineros Fernández, Juan Manuel
 - Ramos Castro, Eva
- **Puntos del día:**
 - Exposición del trabajo realizado hasta el momento
 - Tareas pendientes
- **Desarrollo y conclusiones:**

El coordinador Carlos Jimeno realiza una exposición sobre el trabajo realizado hasta el momento. A continuación, hace una lectura sobre las tareas pendientes para la evaluación del proyecto.

No se realizan ruegos y preguntas.

El acta se aprueba.

Reunión 2:

- **Fecha:** 30/12/2018
- **Asistentes:**
 - Jimeno Cordero, Carlos
 - Lineros Fernández, Juan Manuel
 - Ramos Castro, Eva
- **Puntos del día:**
 - Exposición del trabajo realizado hasta el momento
 - Tareas para desarrollo
- **Desarrollo y conclusiones:**

La integrante del grupo Eva Ramos realiza una exposición sobre la tarea asignada “Importación de censo mediante Excel”. Posteriormente se realiza un debate sobre posibles nuevas tareas a realizar y tareas que aún no han sido finalizadas, siendo las siguientes:

 - ❖ Exportación del censo a Excel: Se decidió que sería buena idea poder exportar los censos en formato Excel para que los usuarios staff pudiesen tener copias de los mismos y reutilizarlos en posteriores votaciones.
 - ❖ Implementación de mejora: Restricciones de acceso a votaciones. Requisito faltante de las mejoras decididas durante el *Milestone 2*.

No se realizan ruegos y preguntas.

El acta se aprueba.

Reunión 3:

- **Fecha:** 09/01/2019
- **Asistentes:**
 - Jimeno Cordero, Carlos
 - Lineros Fernández, Juan Manuel
 - Ramos Castro, Eva
- **Puntos del día:**
 - Exposición del trabajo realizado hasta el momento
 - Tareas pendientes
- **Desarrollo y conclusiones:**

El coordinador Carlos Jimeno propone una revisión global del proyecto hasta el momento. Se detectan bugs en el flujo de creación de censo, en la visualización de tabla con el censo de una votación desarrollada en el FrontEnd de la administración de censo, así como varios fallos en los test de la aplicación. Además, se determina la necesidad de refactorizar el código del FrontEnd de *census* para la integración con las demás ramas. Se procede a crear nuevas tareas:

 - ❖ Actualización de tests del módulo censo.
 - ❖ Bug en FrontEnd de censo.
 - ❖ Refactorización del FrontEnd de censo.
 - ❖ Corrección de bugs y modificación del flujo de creación de censos.

No se realizan ruegos y preguntas.
El acta se aprueba.

TAREAS

- **T-01:** Estudio del framework Django.
 - **Descripción:** Continuación de la formación de Django.
 - **Asignado a:** Todos
- **T-02:** Organización de tareas y decisión de mejoras.
 - **Descripción:** Reuniones donde tanto el equipo interno como el resto de equipos del proyecto se reúnen y coordinan sobre las mejoras que van a desarrollar para el proyecto.
 - **Asignado a:** Todos
- **T-03:** Implementación de mejora: Restricciones de acceso a votaciones.
 - **Descripción:** Incluir restricciones de inclusión de usuario a censos teniendo en cuenta el estado de las votaciones (si está finalizada, si es pública o privada, etc) y permisos de los usuarios (si es staff o no).
 - **Asignado a:** Carlos
- **T-04:** Implementación de mejora: Creación de censo a través de hoja de Excel.

- **Descripción:** Implementación del sistema que permita subir una hoja de Excel desde el formulario del FrontEnd del módulo censo y añada a los usuarios que aparezcan en dicha hoja al censo de una votación solicitada. Para este desarrollo se usa Javascript con la intención de adaptarlo al código desarrollado por los compañeros en el backend.
 - **Asignado a:** Eva
- **T-05:** Actualización de tests del módulo censo.
 - **Descripción:** Debido a los cambios y mejoras realizados en el módulo de censo, hay que actualizar y ampliar los tests del mismo.
 - **Asignado a:** Eva y Carlos
- **T-06:** Documentación del trabajo.
 - **Descripción:** Documentar y maquetar todo el trabajo realizado.
 - **Asignado a:** Todos
- **T-07:** Actualización del diario de grupo.
 - **Descripción:** Añadir la información relevante al Milestone 3 en el diario de grupo.
 - **Asignado a:** Todos
- **T-08:** Exportación del censo a Excel.
 - **Descripción:** Implementación del sistema que permita mostrar una tabla con el censo de una votación en concreto. Además, se podrá descargar en una hoja de Excel desde el formulario del FrontEnd del módulo censo. Para este desarrollo se vuelve a optar por el lenguaje de programación JavaScript.
 - **Asignado a:** Eva
- **T-09:** Bug en frontend de censo.
 - **Descripción:** Mejorar en la visualización de tabla del censo de votación tras la localizó un bug en dicha visualización, dicha tabla se duplicaba cada vez que se hacía click sobre el botón "Show voting's census".
 - **Asignado a:** Eva
- **T-10:** Refactorización del frontend de censo.
 - **Descripción:** Refactorización census.html eliminando así líneas de código comentadas, importaciones no usadas, etc. Con el fin de dejar un código limpio y eficiente para la integración con la rama "master".
 - **Asignado a:** Eva
- **T-11:** Corrección de bugs y modificación del flujo de creación de censos.
 - **Descripción:** Se ha hecho más intuitivo el proceso de creación de censos haciendo que se comprueben todos los usuarios que se van a intentar crear antes de crear ninguno. Además se han corregido errores reportados por

compañeros de otros submódulos. También se han eliminado trozos de código que no se han llegado a usar nunca.

- **Asignado a:** Carlos

RESUMEN

	Juan Manuel		Carlos		Eva	
Tarea	Estimadas	Dedicadas	Estimadas	Dedicadas	Estimadas	Dedicadas
T-01	2	2	5	10	3	2
T-02	2	6	2	7	2	6
T-03	-	-	4	3	-	-
T-04	-	-	-	-	12	16
T-05	-	-	6	6	6	7
T-06	10	9	10	7	10	7
T-07	1	1	1	1	1	1.5
T-08	-	-	-	-	9	8
T-09	-	-	-	-	0.5	0.5
T-10	-	-	-	-	0.5	0.5
T-11	-	-	10	8	-	-
Total	15	18	38	42	44	48.5

RESUMEN DE TODOS LOS MILESTONES

	Juan Manuel		Carlos		Eva	
Tarea	Estimadas	Dedicadas	Estimadas	Dedicadas	Estimadas	Dedicadas
Total	48.5	61.5	68.5	56	68.5	56.5