

# Reunión de control

ACTAS

[28/11/17]

[12:30]

[SALA DE ESTUDIO MODULO B]

REUNIÓN CONVOCADA POR	Grupo de integración
TIPO DE REUNIÓN	Informativa
ORGANIZADOR	Miguel Ángel Baños Carretón
APUNTADOR	Álvaro Domínguez Núñez
ASISTENTES	Miguel Ángel Baños Carretón, Álvaro Domínguez Núñez, David posada Mena, Alejandro Hall, Nicolás Luna, Francisco José Domínguez, Domingo Muñoz, Arturo Ronda, Eduardo Luna, José Manuel Lázaro, Marcos Marin.

## Temas del orden del día

1 HORA 45 MINUTOS

Presentar nueva arquitectura y resolución de dudas

MIGUEL ANGEL BAÑOS CARRETON

DISCUSIÓN	Se ha informado sobre los cambios de la nueva arquitectura a los coordinadores de los subsistemas de votaciones. Se entregará a los subgrupos un documento para indicar las URIs de las APIs que van a tener que hacer, así como su función y si compete a dicho grupo renderizar su vista o ofrecer servicios a través de la API. Se ha informado de la disponibilidad de las plantillas HTML y su próxima corrección. También se ha presentado el esquema de la Base de Datos, aprobado por todos los presentes y siendo entregado al final del día, pudiendo ampliarse a posteriori durante el desarrollo del proyecto.	
Se han detectado conflictos en las funciones de gestión de programa y visualización de programa, cabina de slack, cabina de telegram y gestión de registro. También se ha visto un punto delicado entre administración de votaciones, almacenamiento de votos, recuento de votos y cabina. Para subsanar estos conflictos y debilidades se asignarán grupos de apoyo desde integración para tratar e investigar el problema y buscar una solución conjunta.		
CONCLUSIONES	Los coordinadores quedan informados de las pautas sobre las que se establece la Base de Datos. Se les informará de sus grupos de apoyo en la búsqueda de una correcta resolución y aclaración de los conflictos surgidos.	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Creación de los grupos de apoyo	Álvaro Domínguez Núñez, Miguel Ángel Baños Carretón, David Posada Mena.	29/11/2017
Corrección del HTML	Pendiente de asignación.	29/11/2017
Documento de funcionalidades y URIs	Álvaro Domínguez Núñez, David Posada Mena	29/11/2017

OBSERVADORES	Miguel Angel Baños Carreton, David Posada Mena
PERSONAS DE CONTACTO	Álvaro Domínguez Núñez alvdomnun@alum.us.es
NOTAS ESPECIALES	

# Reunión del 8/01/2018

ACTAS

8/01/2018

15:30

PASILLO BLOQUE B

REUNIÓN CONVOCADA POR	Miguel Ángel Baños Carretón
TIPO DE REUNIÓN	Informativa
ORGANIZADOR	Miguel Angel Baños Carreton
APUNTADOR	David Posada Mena
ASISTENTES	Jorge García García (Redes Sociales), Francisco José Domínguez Mena (Cabina votaciones), Marcos Marín Cabrera (visualización de resultado), Arturo Ronda Lucena, Pablo Roldan Sánchez (recuento de votos), José Manuel Pallero Hidalgo (Administración de votaciones)

## Temas del orden del día

5 MINUTOS

RETROSPECTIVA DEL AVANCE NAVIDEÑO

ÁLVARO DOMÍNGUEZ NÚÑEZ

DISCUSIÓN		
CONCLUSIONES	Los asistentes a la reunión han avanzado en el trabajo y funciona en local. Se pasarán los Docker compose a integración para darles de alta en el servidor	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO

10 MINUTOS

INFORME DEL ESTADO DE LA SOLUCION EN EL SERVIDOR

ÁLVARO DOMÍNGUEZ NÚÑEZ

DISCUSIÓN		
CONCLUSIONES	Para el sistema de votación se tiene preparado el servidor para recibir y automatizar la integración. Con Wordpress se presenta el problema de que dicha integración debe ser manual, teniendo que ser actualizada por integración cada vez que haya un cambio	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO

0 MINUTOS

RUEGOS Y PREGUNTAS

ÁLVARO DOMÍNGUEZ NÚÑEZ

DISCUSIÓN		

CONCLUSIONES		
Los grupos no tienen ninguno/a.		
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO

<b>OBSERVADORES</b>	
<b>PERSONAS DE CONTACTO</b>	Álvaro Domínguez Núñez: alvdomnun@alum.us.es
<b>NOTAS ESPECIALES</b>	La siguiente reunión tendrá lugar el día 16/01/18

# Reunión informativa 15/12/17

ACTAS

15/12/2017

11:30

SALA ESTUDIO MODULO B

REUNIÓN CONVOCADA POR	Álvaro Domínguez Núñez
TIPO DE REUNIÓN	Informativa/de consenso
ORGANIZADOR	Miguel Ángel Baños Carretón
APUNTADOR	David Posada Mena
ASISTENTES	Miguel Ángel Baños Carretón, Álvaro Domínguez Núñez y David Posada Mena (Integración) José Manuel González Pradas y Nicolás Luna Rodríguez (Gestión de registro), Francisco José Domínguez Mena (Cabina de votación), Jorge García García (integración de redes social es), Alejandro Polvillo Hall (Autenticación), Arturo Ronda Lucena (Recuento de votos), Sixto Díaz Llacer (Generación estática), Pablo Pino Jiménez (Programa).

## Temas del orden del día

[TIEMPO ASIGNADO] MEJORAS EN LA COMUNICACIÓN ENTRE LOS SUBGRUPOS ALVARO DOMINGUEZ NUÑEZ

DISCUSIÓN	Se ha discutido sobre las trabas en la comunicación	
CONCLUSIONES	Se ha decidido optar por realizar reuniones periódicas junto con reuniones extra (si son necesarias) a fin de asegurar que los subgrupos reciban los cambios e informen de su situación.	
Se ha decidido crear un espacio común en la wiki para dudas sobre entornos locales, con documentación o enlaces útiles para los subgrupos, que serán los que lo usen y rellenen.		
Se ha decidido que para tratar la creación y asignación de issues fuera de los propios grupos simplemente se asignen los miembros de los subgrupos a los issues pertinentes, sin tener que crearlos fuera del repositorio propio.		
Los cambios e incrementos funcionales que dependan de interacción entre subgrupos, en caso de inactividad por parte de un subgrupo, prevalecerá el cambio del subgrupo que asista a las reuniones. Se informará en el grupo de telegram.		
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO

[TIEMPO ASIGNADO] RESOLUCION DE LOS INCREMENTOS FUNCIONALES ALVARO DOMINGUEZ NUÑEZ

DISCUSIÓN			
CONCLUSIONES	Los incrementos funcionales no aceptados por integración serán rechazados si se presentan dentro del entregable de un subgrupo.		
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO	

[TIEMPO ASIGNADO]

ANUNCIOS EN NUEVAS VERSIONES DE LA DOCUMENTACION

ALVARO DOMINGUEZ NUÑEZ

DOCUMENTACIÓN		
DISCUSIÓN		
CONCLUSIONES	Se ha decidido que estos anuncios se realizarán por el canal de telegram creado para esa función.	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO

[TIEMPO ASIGNADO]

PAUTAS A SEGUIR PARA EL MILESTONE 3

ALVARO DOMINGUEZ NUÑEZ

DISCUSIÓN		
CONCLUSIONES	<p>Para el milestone 3 se ha decidido hacer un primer intento de integración de prueba en el que los subsistemas simulen su comunicación. Para el milestone 4, si no se ha logrado en el 3, intentar hacer efectiva dicha comunicación e integrar mediante travis el despliegue de trabajo real de los subgrupos de forma automática.</p> <p>Cada subgrupo del sistema de votaciones montará su propia imagen del proyecto mediante un Dockerfile que deberán subir a docker hub. Desde ahí Integración la cogerá con el uso de un Docker Com pose para su uso en el servidor. Los subgrupos de wordpress seguirán con su plugin que será entregado junto con las instrucciones para implantarlo, según el documento pertinente. También se subirá uno con la creación y subida de los dockerfiles y las imágenes.</p> <p>La fecha de entrega de los Docker y los plugin de wordpress es lunes 18 a las 23:59 y la próxima reunión el miércoles 20 a las 12:30.</p>	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO

OBSERVADORES	
PERSONAS DE CONTACTO	
NOTAS ESPECIALES	

# Reunión informativa 20/12/17

ACTAS

20/12/2017

12:30

PRIMERA PLANTA MÓDULO B

REUNIÓN CONVOCADA POR	Álvaro Domínguez Núñez
TIPO DE REUNIÓN	Informativa/de consenso
ORGANIZADOR	Álvaro Domínguez Núñez
APUNTADOR	David Posada Mena
ASISTENTES	Elvira García (Admón. votaciones), Alejandro Polvillo Hall (Login), Jorge García García (Redes sociales), José Manuel Prada (gestión de registro ), Fco José Domínguez Mena (Cabina de votaciones), Pablo Vázquez Zambrano (almacenamiento de votos), Marcos Marín Cabrera (visualización de resultados)

## Temas del orden del día

### CAMBIOS EN LA BASE DE DATOS

Álvaro Domínguez Núñez

DISCUSIÓN	Se ha informado a los grupos de los cambios añadidos a la Base de Datos, en especial los del campo nuevo en la clase Poll. También se les ha informado de las consecuencias de no actualizar su esquema en términos de integración en el servidor.	
CONCLUSIONES	Todos los asistentes han comprendido el alcance de este cambio y se comprometen a aplicarlo.	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO

### VARIABLES DE ENTORNO EN LOS DOCKER

Álvaro Domínguez Núñez

DISCUSIÓN	Se ha explicado a los grupos asistentes cómo trabajar con las variables de entorno en Docker durante la segunda fase de la integración en el servidor.	
CONCLUSIONES	Todos los grupos han aceptado a asignar nombres a las variables de entorno concordantes con la documentación de entrega de votaciones. En local tendrán libertad de nomenclatura hasta que se pretenda la integración del trabajo del subgrupo en el servidor, momento en el que deben ajustarse a los criterios dados por el Equipo de Integración.	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO

# NAVEGABILIDAD DENTRO DE SUBSISTEMAS

Álvaro Domínguez Núñez

DISCUSIÓN	Se ha explicado a los asistentes que es necesario un documento en el que se recoja explícitamente las navegabilidades de cada caso de uso a implementar por los subsistemas.		
CONCLUSIONES	El Equipo de Integración proporcionará el fin de semana un documento con las navegabilidades entre subsistemas durante la ejecución de los casos de uso y lo que será necesario implementar para cada uno de ellos.		
PLANES DE ACCIÓN		RESPONSABLE	PLAZO

# DUDAS E INCIDENCIAS

Álvaro Domínguez Núñez

DISCUSIÓN	Se han aclarado las incidencias de comunicación entre almacenamiento de votos y las cabinas y las dudas planteadas por los asistentes.	
CONCLUSIONES	Se establece que la próxima reunión tendrá lugar el lunes 8 a las 15:30	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO

<b>OBSERVADORES</b>	
<b>PERSONAS DE CONTACTO</b>	
<b>NOTAS ESPECIALES</b>	

# Título de la reunión

ACTAS

[22/11/17]

[12:30]

[SALA DE ESTUDIO MODULO B]

REUNIÓN CONVOCADA POR	Grupo de integración
TIPO DE REUNIÓN	Informativa
ORGANIZADOR	Álvaro Domínguez Núñez
APUNTADOR	David Posada Mena
ASISTENTES	Coordinadores de subgrupos de EGC, Miguel Angel Baños Carreton, Álvaro Domínguez Núñez, David posada Mena

## Temas del orden del día

1 HORA Y 20 MINUTOS

DAR PAUTAS DE INICIO A LOS COORDINADORES

MIGUEL ANGEL BAÑOS CARRETON

DISCUSIÓN	<p>Se ha informado sobre las pautas de inicio a los coordinadores. No habrá código heredado para algunos grupos. Se tendrá que hacer una API para comunicarse con integración y poder poner en común el trabajo. Por arriba con nosotros, API rest. Por debajo, comunicarse con un SGBD MySql. Se va a dar un esquema básico de BD y si se necesita algún campo o tabla extra se nos comunica a Integración y se añade. Se ha dado la opción de utilizar una plantilla SpringBoot para tener un punto de partida. Se va a dar una plantilla de renderizado HTML pero cada subsistema tendrá que tratar los datos como les sea necesario.</p> <p>Para la semana que viene tener los templates para poder trabajar nosotros. Los templates deben tener la generación dinámica de lo que tenga que generar cada subsistema.</p> <p>Para la siguiente entrega tienen que tener “algo” que funcione. Es decir implementar una de las funcionalidades mínimas (crear algo en la bd por ejemplo)</p> <p>Ya están los repositorios creados y una vez finalizada la reunión se les dará las credenciales para poder acceder y gestionarlo a cada coordinador de cada subgrupo.</p> <p>El contenido de la BD corre a cuenta de Integración pero la comunicación con la misma se llevara a cabo por parte de cada subsistema. Se les dará un usuario con las credenciales a cada subsistema para la gestión de la misma</p>	
CONCLUSIONES	Los coordinadores quedan informados de las pautas básicas a seguir para comenzar con el desempeño de su trabajo.	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Creación del grupo de telegram para coordinadores	Álvaro Domínguez Núñez	Al finalizar ésta reunión
Elaboración del Milestone	Pendiente de asignación	23/11/2017

OBSERVADORES	Miguel Angel Baños Carreton, Álvaro Domínguez Núñez
PERSONAS DE CONTACTO	David Posada Mena davposmen@alum.us.es
NOTAS ESPECIALES	



## **Reunión de toma de contacto.**

Fecha [21/11/2017] [10:40]

Lugar [Cuarta planta del módulo A, aula A4.10]

Reunión convocada por: Arturo Ronda Lucena en calidad de jefe de grupo

Tipo de reunión: Informativa y para toma de decisiones

Organizador: Ronda Lucena, Arturo.

Apuntador: Roldán Sánchez, Pablo.

Asistentes: Acha Burgos, Alvaro. De Tovar Vázquez, Ernesto. Huertas Vera, Francisco Javier. Rodríguez Martín, Javier. Roldán Sánchez, Pablo. Ronda Lucena, Arturo.

Duración: 1 hora y 40 minutos

### **Tema del orden del día:**

Punto de partida respecto a código heredado, elección de tecnologías y consideraciones sobre el modelo de trabajo y su organización.

### **Discusión:**

Antes los posibles códigos heredados a los que podíamos tener acceso se perfilan dos opciones, el código de el año anterior y el código de AgoraVoting.

<https://github.com/AgoraUS-G1-1617/Recuento-y-modificacion>

<https://github.com/agoravoting/agora-tally/tree/master/test/fixtures>

Elección de entorno de desarrollo integrado (IDE), barajamos distintas opciones, entre las cuales estaba nodejs (por la herencia de el año pasado), Pycharm, etc.

Elección del sistema y el modelo de gestión de incidencias que utilizara el grupo para gestionar la asignación del trabajo y el control de las subidas de código mediante el repositorio.

Elección y proposición de los tipos de conteo a realizar, y análisis de viabilidad de los mismos y discusión respecto a su integración con el sistema principal.

### **Conclusiones:**

Respecto a la elección de código heredado, se acuerda realizar un análisis más exhaustivo de las opciones, contando con la opinión del profesor, y una respuesta justificada para la misma.

El entorno de desarrollo elegido para la realización del proyecto es Pycharm, por su versatilidad y aplicabilidad en la maquina virtual elegida para el desarrollo del proyecto.

Para la gestión de incidencias se decidió usar el sistema de gestión de incidencias de github, y su sistema de etiquetas, ampliando el mismo para obtener mayor detalle e información.

Para la elección de los modelos de conteo, se realiza un análisis de los modelos mas populares y se realiza la asignación de los mismos a los distintos miembros del grupo para que investiguen sobre ellos.

### **Planes de Acción:**

Creación de la maquina virtual para el desarrollo del proyecto.

Responsable: Roldán Sánchez, Pablo.

Análisis del código heredado existente y deliberación sobre su elección final.

Responsable: Todos los participantes a la reunión.

Aumento del sistema de etiquetas de el gestor de incidencias de github.

Responsable: Huertas Vera, Francisco Javier

Análisis de los modelos de votaciones a implementar.

Responsable: Todos los participantes a la reunión.