

# Incidencias

Para gestionar los cambios y errores en el código, creamos una issue en el tablero de GitHub y la asignamos a su respectivo responsable. Para asignar las issues, nos dividimos las que sean más complejas por parejas y otras más simples a cada uno individualmente. Se tiene en cuenta si alguien tiene preferencia por alguna en particular y si esto es así, se le asigna si no hay conflictos con otros integrantes del grupo. Si nadie tiene preferencia por ninguna issue, se hace la asignación de ellas de forma aleatoria.

En este tablero de GitHub existen cinco columnas, la primera la llamamos “Reminder” y nos sirve para no olvidarnos de realizar las issues definidas en esa columna como por ejemplo crear un acta de reunión cada vez que se lleve a cabo una reunión. La segunda columna es la de “To do”, donde se encuentran las issues aún por realizar y que no se han comenzado. La tercera columna es la columna “In progress”, donde podemos visualizar las issues que ya han sido empezadas y por lo tanto que se encuentran en progreso, como el propio nombre de la columna indica en inglés. También nos encontramos con la columna llamada “Done”, donde se encuentran las issues ya finalizadas de forma correcta y mergeadas a la rama correspondiente.

Por último, tenemos la columna “Incidencias no resueltas”, en las que se encuentran issues, errores o problemas que no se han podido resolver.

Con respecto a las etiquetas de las issues y sus prioridades, nos encontramos con diferentes de ellas. En cuanto a las etiquetas (labels), utilizamos la de “code” (cuando se trata de una tarea relacionada con el código), “documentation” (cuando pertenece a parte de la documentación), “enhancement” (cuando se produce una mejora) y por último “bug” (cuando trata de un error).

Por otro lado, en cuanto a las prioridades podemos diferenciar tres etiquetas, que son las de “high priority” cuando se trata de una issue con prioridad alta, “medium priority” cuando se trata de una issue con prioridad media y por último “low priority” cuando se trata de una issue con prioridad baja.

Cuando se crean las Pull Request, la persona que la ha creado se la asigna a otra persona distinta y esta persona debe revisar que todo esté bien y no surjan problemas introduciendo los cambios correspondientes en la rama y cuando sea así, aceptarla y por consiguiente, mergearla. Cuando esta revisión y proceso se ha llevado a cabo de manera correcta sin errores en la rama mergeada y la issue ha sido completada de la forma indicada, entonces se cierra la issue y se mueve a la columna “Done” del tablero de GitHub, que indica que está terminada. Si por lo contrario, no se ha acabado con la tarea perteneciente a la issue, la issue seguirá permaneciendo en la columna “In progress” del tablero de GitHub.

También disponemos de un proceso de gestión de cambios definido en el que se crea una rama con la propuesta de cambio en particular, descrita correctamente y además también creamos una issue en el tablero de GitHub con la correspondiente propuesta de cambio.

Según la plantilla de commit que hemos definido y seguido, para corregir un error a través de un mensaje de commit seguimos las siguientes pautas en propio mensaje de commit:

- Deberá comenzar por ER
- Posteriormente se dejará un espacio en blanco
- Después se dará un breve título como introducción al problema
- A continuación irá ':'
- Se dejará un espacio en blanco
- Finalmente, se dará una descripción del problema

Un ejemplo de esto, sería: *ER Error página de inicio: se ha arreglado el botón de la página.*

Para más información sobre los mensajes de commits, por favor vea la plantilla de commits llamada → *plantilla-commit* en el repositorio.

## Descripción de incidencias

- Título de incidencias en el tablero de GitHub: *incidencia-título*.
- Se creará una incidencia en esta plantilla cuándo una *Issue* no se consiga resolver.

Título:	Error en test de traducciones
Generador de la incidencia:	Paola
Descripción de la incidencia:	No se ha conseguido que los tests de la parte de traducciones (comprobar que las páginas se traduzcan correctamente usando el desplegable correspondiente) funcionen de manera adecuada debido a diversos errores.
Prioridad:	High priority
Etiquetas:	Bug, Code, Help Wanted
Miembros asignados para la resolución:	Paola, Jesús y Mercedes
Resolución dada:	Finalmente, se consiguió resolver tras estar buscando información. El fallo era porque porque estábamos intentando coger un elemento de un html con un selector css (daba problemas).

Título:	Error requirements.txt eliminado gettext de requirements no es de Python:
Generador de la incidencia:	Jesús

Descripción de la incidencia:	En el requirements.txt se añadió el paquete gettext. Sin embargo, pasamos por alto que este paquete no era de python. Por ello, cuando los miembros hacían 'pip install -r requirements.txt' daba un error.
Prioridad:	High priority
Etiquetas:	Bug, Code, Help Wanted
Miembros asignados para la resolución:	Jesús
Resolución dada:	Eliminando el paquete en cuestión del requirements.txt se solucionó el problema

Título:	Error en tests.py de visualizer
Generador de la incidencia:	Mercedes
Descripción de la incidencia:	Tras realizar el código de dos tests de visualización para <i>visualizer.html</i> , uno de ellos daba error por la url que se le pasaba al test.
Prioridad:	High priority
Etiquetas:	Bug, Code, Help Wanted
Miembros asignados para la resolución:	Mercedes
Resolución dada:	Cambiar la url que se le pasaba al test, tras ejecutarlo con la aplicación corriendo en otra terminal.

Título:	Error en archivos Docker para su ejecución
Generador de la incidencia:	Mercedes
Descripción de la incidencia:	Daban varios errores al hacer <i>docker compose up</i> , por no tener configurados los archivos determinados de docker
Prioridad:	High priority
Etiquetas:	Bug, Code, Help Wanted

Miembros asignados para la resolución:	Mercedes
Resolución dada:	Configurar correctamente los archivos <i>dockerfile</i> , <i>docker-compose.yml</i> , <i>docker-settings.py</i> y <i>requirements.txt</i> , y tras estas configuraciones realizadas se ejecutaba correctamente sin errores el comando <i>docker compose up</i> .

Título:	Error requirements.txt se han tenido que añadir dos librerías nuevas
Generador de la incidencia:	Mercedes
Descripción de la incidencia:	Tras varios errores que salían por consola al lanzar la aplicación en el entorno virtual, estos errores eran referenciados en cuanto a dos librerías nuevas que había que añadir en el requirements.txt.
Prioridad:	High priority
Etiquetas:	Bug, Code, Help Wanted
Miembros asignados para la resolución:	Mercedes
Resolución dada:	Añadir las librerías <i>numpy</i> y <i>matplotlib</i> al requirements.txt

Título:	Error al visualizar la página visualizer
Generador de la incidencia:	Ángela y Mercedes
Descripción de la incidencia:	Al subir el incremento del Bot de Telegram a develop, no podemos visualizar la página de visualizer.html, ya que nos encontramos con un 404 Not Found.
Prioridad:	High priority
Etiquetas:	Bug, Code, Help Wanted
Miembros asignados para la resolución:	Juan Antonio

Resolución dada:	Creé un nuevo bot, junto con un nuevo token_id y un chat_id. Modificando el código fuente realizado por mis compañeros el problema era que el return de dicha función no estaba bien declarado debido a que, haciendo debug el return llegaba vacío. Cambiando el context, se solucionó este problema.
------------------	--

Título:	Error al visualizar las páginas html de nuevaInfo
Generador de la incidencia:	Ángela, Mercedes y Paola
Descripción de la incidencia:	Al poner la url de algunas de las páginas html de nuevaInfo, nos encontramos con un 404 Not Found
Prioridad:	High priority
Etiquetas:	Bug, Code, Help Wanted
Miembros asignados para la resolución:	Paola
Resolución dada:	En la definición de las urls en el urls.py, habíamos definido mal las urls y sólo se mostraba la página de la última persona que había hecho commit. Se solucionó definiendo todas las urls dentro de la misma lista de urls (urlpatterns).

Título:	Error en el incremento Bot de discord
Generador de la incidencia:	Paola
Descripción de la incidencia:	Al realizar el incremento de Bot de Discord, escribo en el chat los comandos para llamar al bot pero no funciona. No sé de qué se puede tratar.
Prioridad:	Medium priority
Etiquetas:	Code, Help Wanted
Miembros asignados para la resolución:	-

Resolución dada:	Finalmente no se ha llevado a cabo la resolución de esta incidencia por falta de tiempo y porque ya disponemos de los incrementos que necesitamos.
------------------	--

Título:	Fallo de entendimiento con los incrementos
Generador de la incidencia:	Todos los miembros del grupo
Descripción de la incidencia:	Al principio creíamos que con sólo el incremento de traducciones con sus tres incrementos bastaba, después nos enteramos de que esto no era así y por lo tanto el proyecto se vio con retraso por el comienzo tardío a realizar los correspondientes incrementos.
Prioridad:	High priority
Etiquetas:	Code
Miembros asignados para la resolución:	Todos los miembros del grupo
Resolución dada:	Implementar más incrementos funcionales para el proyecto.

Título:	Error de funcionalidad en Docker y Vagrant
Generador de la incidencia:	Manuel
Descripción de la incidencia:	fallo de la funcionalidad de los incrementos realizados en docker y vagrant debido a que no se instala bien el aspose.words
Prioridad:	High priority
Etiquetas:	Bug, Code, Help Wanted
Miembros asignados para la resolución:	Manuel Cabra Morón

Resolución dada:	Modificar la IP usada en docker. Eliminar el paquete aspose.words que no se usaba en el proyecto.
------------------	---

Título:	Un miembro no ha seguido la estrategia de commits
Generador de la incidencia:	Manuel
Descripción de la incidencia:	No se ha seguido la plantilla de commits definida
Prioridad:	High priority
Etiquetas:	Bug, Code, Help Wanted
Miembros asignados para la resolución:	Manuel Cabra Morón
Resolución dada:	Seguir la plantilla de commits

Título:	Falta de pruebas unitarias para todas las integraciones
Generador de la incidencia:	Todos
Descripción de la incidencia:	No hemos realizado pruebas unitarias para todos los incrementos debido a que no a todos los incrementos que hemos realizado tiene sentido hacerles pruebas unitarias, ya que los de traducciones son pruebas de vistas, al bot de telegram e inicios de sesión de Google y Twitter no es necesario hacerle pruebas unitarias a las APIs porque ya están probadas y las gráficas correspondientes a visualizaciones de resultados de votaciones no tienen pruebas. Por lo tanto, en cuanto a pruebas unitarias solo se las hemos realizado al incremento funcional de registro e inicio de sesión implementado.

Prioridad:	High Priority
Etiquetas:	Code
Miembros asignados para la resolución:	Todos
Resolución dada:	Realizar pruebas de vista con selenium a los incrementos que no disponen de pruebas unitarias e implementar pruebas de carga con locust.

Título:	Falta de los installs necesarios para Telegram
Generador de la incidencia:	Juan Antonio
Descripción de la incidencia:	Una vez que creé la nueva funcionalidad del bot de Telegram para visualizar los resultados, los installs necesarios para su correcto funcionamiento no los puse en los requirements.txt. Con esto cuando se subió los cambios, a los distintos compañeros no les funcionaba esta tarea.
Prioridad:	High Priority
Etiquetas:	Code
Miembros asignados para la resolución:	Juan Antonio
Resolución dada:	La resolución simplemente fue meter los installs necesarios como serían telegram y aspose.word al archivo requirements.txt

Título:	Fallo en el enlace del bot de Telegram con la aplicación decide
---------	---



Generador de la incidencia:	Juan Antonio
Descripción de la incidencia:	Cuando estaba creando la funcionalidad de visualización de resultados para Telegram, una vez tenía que coger el chat_id que se me proporcionaba, copie un id incorrecto. Por esto, cuando la tarea estaba finalizada, realice prueba informal para su funcionamiento y daba errores, es decir, no me mandaba las gráficas a Telegram.
Prioridad:	Medium Priority
Etiquetas:	Bug, Code
Miembros asignados para la resolución:	Juan Antonio
Resolución dada:	Tras bastante tiempo estancado, me di cuenta que el problema era que el chat_id no era el correcto. Siguiendo los pasos para obtener el chat_id copie el correcto y se solucionó el problema.

Título:	Error en la ejecución en Docker del proyecto
Generador de la incidencia:	Juan Antonio, Jesus y Mercedes
Descripción de la incidencia:	Realizando el despliegue con Docker, nos daba error una vez haciendo docker-compose up en la aplicación debido a que no se reflejaban los cambios realizados. Cuando se solucionó en la rama main, y hacíamos docker-compose up nos daba un error.
Prioridad:	High Priority
Etiquetas:	Bug, Code
Miembros asignados para la resolución:	Manuel
Resolución dada:	Llegamos a la conclusión de que teníamos que borrar el contenedor anterior de Docker y realizar un nuevo docker-compose up para que se generará la imagen con la rama main funcionando correctamente.

Título:	Error en tests de authentication
---------	----------------------------------

Generador de la incidencia:	Ángela, Manuel
Descripción de la incidencia:	Al realizar un nuevo incremento de autenticación, los tests ya implementados en authentication fallan
Prioridad:	High Priority
Etiquetas:	Bug, Code
Miembros asignados para la resolución:	Ángela, Manuel
Resolución dada:	Arreglar los tests de authentication conforme al nuevo incremento

Título:	Error en la barra de navegación
Generador de la incidencia:	Ángela
Descripción de la incidencia:	Al modificar la barra de navegación para incluir enlaces hacia los html traducidos realizados, daba un error 404 para uno de ellos.
Prioridad:	High Priority
Etiquetas:	Bug, Code
Miembros asignados para la resolución:	Ángela
Resolución dada:	Tomó algo de tiempo pero finalmente no fue grave, se arregló el error de código que producía este fallo, que era la corrección de un enlace hacia la página html correspondiente.

Título:	Error al almacenar visualizaciones para diferentes plataformas: error de imports
Generador de la incidencia:	Ángela
Descripción de la incidencia:	Al empezar con el incremento del bot de telegram, eran necesarios unos imports determinados pero daban error en el propio código.
Prioridad:	High Priority

Etiquetas:	Bug, Code
Miembros asignados para la resolución:	Ángela
Resolución dada:	Este problema se solucionó instalando los diferentes imports con pip install y además añadiéndolos al archivo requirements.txt del proyecto.

Título:	Error en el archivo django.po
Generador de la incidencia:	Juan Antonio
Descripción de la incidencia:	Cuando estábamos realizando el incremento de traducciones, como cada uno estaba realizando traducciones y modificando el archivo django.po algunos elementos estaban duplicados y daba conflicto.
Prioridad:	High Priority
Etiquetas:	Bug, Code
Miembros asignados para la resolución:	Juan Antonio
Resolución dada:	Eliminando en este archivo las traducciones duplicadas que generaban conflicto, se solucionó este problema.

Título:	Añadir al requirements.tx python-bot-telegram
Generador de la incidencia:	Jesús
Descripción de la incidencia:	Cuando se estaban realizando tests de vista, a un miembro, en la página de visualizer, le daba un error sobre que telegram no tenía el atributo 'Bot'. Tras instalar los requisitos y ver que no se solucionaba, se realizó una búsqueda de información y se llegó a la conclusión de que no se había incluido en el requirements un paquete necesario (algunos miembros lo tenían instalado, pero no lo incluyeron en el requirements.txt)
Prioridad:	High Priority
Etiquetas:	Bug, Code, High Priority

Miembros asignados para la resolución:	Jesús
Resolución dada:	Añadiendo "python-bot-telegram" al requirements.txt se solucionó el problema.

Título:	Error configuración idioma
Generador de la incidencia:	Jesús
Descripción de la incidencia:	Tras realizar la configuración para poder traducir la interfaz, se introdujo de forma incorrecta el código de uno de los lenguajes. Por ello, al intentar traducir a ese idioma, simplemente la interfaz no se traducía a este.
Prioridad:	High Priority
Etiquetas:	Bug, Code, High Priority
Miembros asignados para la resolución:	Jesús
Resolución dada:	Tras buscar información, se consiguió averiguar que en el settings.py el código de un lenguaje estaba mal escrito.

Título:	Error en test de traducciones de infoJornadas
Generador de la incidencia:	Paola
Descripción de la incidencia:	Al realizar el test de traducir la página infoJornadas a otro idioma, me da un error porque me dice por consola que estoy buscando name=language usando CSS.selector, esto no es verdad, porque estoy buscando BY.NAME.
Prioridad:	High Priority
Etiquetas:	Bug, Code, High Priority, Help wanted
Miembros asignados para la resolución:	Paola, Ángela y Jesús

Resolución dada:	Lo he subido a mi rama y dos compañeros han comprobado mi código, a ellos no les da error, por lo que la incidencia ha sido resuelta.
------------------	---

Título:	Error en algunos tests de store y uno de mixnet (tests ya implementados, no por nosotros)
Generador de la incidencia:	Todos
Descripción de la incidencia:	Dan fallo algunos tests de <i>store</i> y uno de <i>mixnet</i> . Se han intentado arreglar, pero dado que el fallo surgió justo antes de la entrega, no nos ha dado tiempo a solucionarlo.
Prioridad:	High priority
Etiquetas:	Bug, Code, Help Wanted
Miembros asignados para la resolución:	Todos
Resolución dada:	Por falta de tiempo, hemos comentado los 6 tests que dan fallo.