# Mejoras en módulo de visualización

## Decide-Ío-Visualización

Introducción	2
Funcionalidades implementadas	2

### Introducción

Este documento tiene como objetivo mostrar, de una forma visual, las mejoras que se han implementado en el módulo de visualización del proyecto Decide. A lo largo del documento se mostrarán imágenes del proyecto en funcionamiento junto a breves descripciones.

# Funcionalidades implementadas

Para mostrar las funcionalidades implementadas en el proyecto, primero debemos arrancar el servidor y loguearnos en la administración.

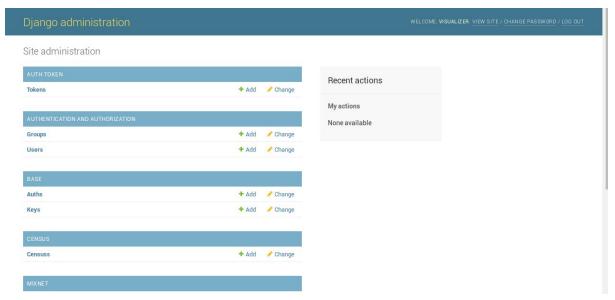


Imagen 1. Administración Decide

Una vez aquí, tenemos que crear una votación, añadir usuarios al censo y realizar algunos votos. De este modo podremos acceder a los resultados de la votación en tiempo real, la primera funcionalidad implementada.

#### 2 - Ponderación EGC

logout

¿Que ponderación, del 1 al 5, crees que debería tener el equipo en global?

Imagen 2. Votación de una encuesta



Imagen 3. Visualización votación no cerrada

En este punto podemos ver algunas de las otras funcionalidades implementadas. Vemos que la interfaz gráfica a mejorado su aspecto. Esta mejora está directamente relacionada con la tarea de rediseño de la interfaz de usuario mediante CSS. Sin embargo, puesto que la votación aún está abierta, no podemos ver ni los resultados de la votación (por problemas con el módulo de votación, con los que acordamos integrarnos para poder llamar a la función tally sin necesidad de cerrar la votación), ni la gráfica de dicho resultados. Sin embargo, si podemos ver las estadísticas de la votación, información facilitada por el módulo de almacenamiento a través de una API.

Si accedemos a la visualización de resultados de una votación ya cerrada y con el recuento (tally) ejecutado, vemos los siguiente:

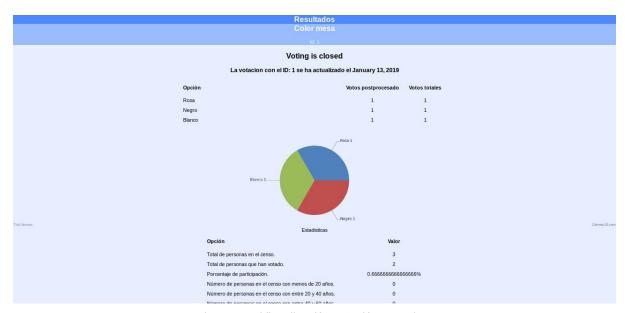


Imagen 4. Visualización votación cerrada

Podemos ver, en primer lugar los votos emitidos tras el procesado de los datos. Además, vemos la gráfica de dichos datos, así como las estadísticas que vimos antes.

NOTA: Debido a que el módulo de votación no nos proporcionó los métodos acordados para la integración, no es posible representar ningún otro tipo de votación. Por este mismo motivo, tampoco es posible mostrar el recuento de votos en tiempo real sin cerrar la votación y sin hacer el recuento.