

Administración de Votaciones G.1

Requisitos del Subsistema

Requisitos de información

- **Votaciones:**
 - Título.
 - Descripción.
 - Una o varias preguntas.
 - Fecha de inicio de la votación. (Timestamp)
 - Fecha de finalización de la votación. (Timestamp)
- **Preguntas:**
 - Enunciado de la pregunta.
 - Descripción/Aclaración de la pregunta. (Opcional, puede ser nulo)
 - Dos o más opciones de respuestas.

Requisitos de información dependientes de otros subsistemas:

- **Campos del perfil de usuario (Edad, Nacionalidad):** Sería útil en caso de implementar votaciones exclusivas a un rango de población. (Ej: Mayores de 18 años). Tienen que ser definidos por registro.

Módulos a los que ofrecemos información

- Cabina de votaciones.
- Recuento de votos.
- Visualización de resultados.
- Almacenamiento de votos.
- Administración de censos.

Competencias del grupo

El grupo de administraciones de las votaciones comprende las tareas relacionadas con dar al usuario las herramientas necesarias para la confección de votaciones y sus preguntas. Se pretende que se puedan hacer diferentes opciones de preguntas.

Tecnologías

- **Eclipse Indigo:** IDE.
- **Java 7:** Lenguaje de programación de Oracle basado en C. Pensado para la programación orientada a objetos.
- **JSP:** Herramienta para crear páginas web dinámicas, es similar a PHP pero basado en Java.
- **Spring:** Framework para el desarrollo de aplicaciones basado en Java.
- **MySQL:** Base de datos.
- **Jackson:** Librería de java con el multipropósito de procesar formatos de datos JSON.