

EGC

Creación y administración de censos.

Documento de ayuda

Servicios

- **Create:** crea un censo a partir de una votación. Recibe la id de votación, el username, fecha de inicio, fecha fin, el título de la votación y el tipo de votación.
- **FindCensusesToRegisterByUser:** devuelve los censos en los que el usuario puede registrarse. Para ello recibe el username y se comprueba que censos son abiertos y en cuales no está inscrito.
- **FindAll:** devuelve todos los censos existentes.
- **UpdateUser:** actualiza el estado de un usuario para indicar que ya ha votado en una votación. Hay un censo por cada votación existente y este censo almacena todos los usuarios en un map que asocia a cada usuario un string indicando si ha votado o no. El método recibe la id de la votación, el tipo de votación y el username del usuario que ha votado.
- **CanDelete:** devuelve un json que indica si se puede borrar una votación. Para saber si se puede borrar una votación se comprueba que el censo esté vacío. El método recibe la id de la votación y el username.
- **CanVote:** devuelve un json que indica si un usuario puede votar en una votación. Para ello se comprueba que el usuario no ha votado aun en esa votación. El método recibe la id de la votación y el username.
- **FindPossibleCensusesByUser:** devuelve los censos en los que un usuario puede votar. Recibe el username.
- **FindCensusByCreator:** devuelve los censos que ha creado un usuario. Recibe el username.
- **FindOneByCreator:** devuelve un censo de un usuario. Recibe la id del censo y el username
- **AddUserToClosedCensus:** este método sirve para añadir un usuario a un censo cerrado. Para ello el método recibe una id de un censo, el username del creador y el username del usuario a añadir. Además este método enviará un correo indicando al usuario que se le ha añadido al censo.
- **AddUserToOpenedCensus:** este método sirve para que un usuario pueda incluirse en un censo abierto. Recibe la id de un censo y el username del usuario.
- **RemoveUserOfClosedCensus:** elimina a un usuario de un censo cerrado. Recibe el id de un censo, el username del usuario que lo ha creado y el username

del usuario a eliminar. Al eliminarlo se le enviara un correo indicándole que se le ha eliminado del censo.

- **Save:** recibe un censo y guarda sus cambios.
- **Delete:** recibe un id de un censo y el username del usuario que lo ha creado. Si el censo no contiene ningún usuario se elimina.
- **FindOne:** va a devolvernos un censo a partir de una id que recibe.
- **CreateResponseJson:** este método devuelve un json indicando el estado en el voto de un usuario dado. Para ello recibe el id de una votación y el username.
- **FindCensusByVote:** devuelve el censo creado para una votación. Para ello el método recibe la id de una votación.
- **VotacionActiva:** comprueba si una votación esta activa aún. Para saber si sigue activa comprueba la fecha fin con la actual. Recibe fecha inicio y fecha fin.
- **FindByUsername:** devuelve una lista con los usuarios de un censo que contienen en su username una cadena que recibe el método. El método recibe una cadena de texto y una id de un censo.
- **FindRecentFinishedCensus:** devuelve los censos que han finalizado en los dos últimos meses y en los que ha participado el usuario. Para ello recibe el username.