**Práctica 1 Implementación**

**Cambios en el diseño y especificación del API**

**Luis Vidal Rico**

* **Cambios introducidos respecto a la fase de diseño**

A lo largo de la implementación del API se han modificado algunos aspectos de este, que se detallan a continuación:

* Se ha cambiado el concepto de ‘UpVote’ y ‘DownVote’. Ahora esta entidad se ve recogida en una única tabla llamada ‘Vote’, que tendrá un atributo ‘valor’ que indicará si se trata de un voto positivo o negativo.
* Se ha añadido la ruta POST **/api/comunidad/usuario/:name**, que se encarga de vincular una comunidad a un usuario. Esta ruta se corresponde con la acción de ‘seguir’ una comunidad.
* Se ha añadido la ruta PATCH **/api/comunidad/:name**, que se encarga de modificar los datos de una comunidad.
* Se han cambiado el nombre de las rutas de voto a posts y comentarios. Estas antes acababan con **/vote** y ahora acaban con **/voto**. Este cambio se ha introducido para mantener la coherencia con el idioma en las rutas.
* **Implementación de requisitos adicionales**
* **Persistencia del API:** Para la implementación de la persistencia se ha utilizado el gestor de base de datos PostgreSQL. El paquete node utilizado para realizar la conexión con la base de datos ha sido [Sequelize](https://sequelize.org/).