# **SPRINT REVIEW**

#### **AVANCES**

- SQL de que cree las tablas en la base de datos.
- Implementar SQL.
- Método de conexión a la base de datos.
- Usuario: admon.
- Contraseña: admon.
- Interfaz del login.
- Método para capturar datos (usuario y contraseña).
- Método para validar si existe el usuario y contraseña existen en la base de datos.
- Interfaz de moderador.

### Registro de usuarios de la sesión de moderador

- Método para capturar datos: (id, nombres, apellidos, edad, cargo, correo, usuario, contraseña).
- Validación id: (no vacío, el id no debe estar previamente registrado).
- Guardar datos en la base de datos.

#### TAREAS NO COMPLETADAS

- Validación id: (10 números, No caracteres especiales).
- Validar nombres y apellidos: (no números, Ni caracteres especiales, no vacío).
- Validar edad: (solo enteros, no caracteres especiales, no vacío).
- Validar correo: (estructura de correo, "example@domain.com", no vacío).
- Validar usuario: (no vacío, No puede existir dos usuarios iguales).
- Validar contraseña: (no vacío).

#### ACTUALIZACIONES AL PRODUCT BACKLOG.

No se realizaron actualizaciones al product backlog, pues las historias de usuario siguen siendo las mismas.

## ADAPTACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto ha atravesado múltiples cambios en cuanto a herramientas para el desarrollo se refiere. Pasamos por Python, JavaScript, herramientas en línea para hostear el sitio web y la base de datos como CleverCloud y otro llamado InfinityFree. Al final nos decidimos por la herramienta XAMPP que nos provee un servidor Apache y una base de datos MySQL que nos permite realizar el desarrollo mediante PHP.