# 6142 - Asignación de proyectos

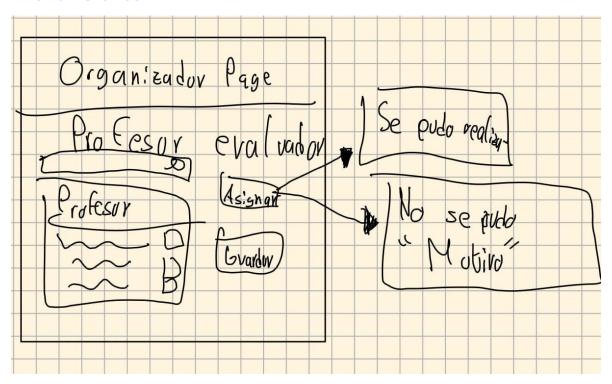
Autor: Torres Larios Andres Emiliano

## Historia de usuario

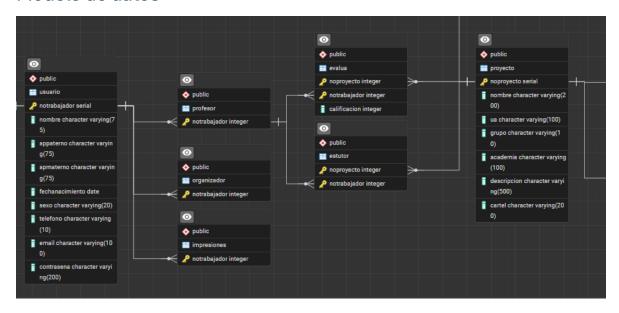
**Como** organizador, **quiero** visualizar y seleccionar a los profesores candidatos a ser evaluadores, **para que**, mediante un botón, pueda asignar de forma equitativa a los profesores encargados de calificar los proyectos, asegurando que cada proyecto sea evaluado por al menos 3 profesores distintos.

Esto permitirá que, el día del evento, los profesores accedan a la plataforma, califiquen los proyectos asignados y se pueda realizar una premiación basada en dichas evaluaciones.

#### Interfaz Gráfica



#### Modelo de datos



### Criterios de aceptación

- 1. El organizador puede visualizar una lista de profesores y seleccionar manualmente a los candidatos que participarán como evaluadores.
- 2. Antes de realizar la asignación, el sistema guarda los cambios realizados en la selección de profesores.
- 3. Al hacer clic en el botón de asignación, el sistema distribuye automáticamente los proyectos entre los profesores seleccionados.
- 4. Cada proyecto debe ser asignado a al menos tres profesores diferentes.
- 5. La asignación debe ser equitativa: la cantidad de proyectos asignados a cada profesor debe estar distribuida de forma balanceada (la diferencia entre la cantidad de proyectos asignados a cada profesor no debe ser mayor a uno).
- 6. Si no hay proyectos disponibles al momento de realizar la asignación, el sistema debe mostrar una alerta indicando que no es posible completar la asignación.
- 7. Si la asignación se realiza correctamente, el sistema debe mostrar un mensaje de confirmación indicando que la operación fue exitosa.