

Rescate de patitas

Decisiones de diseño DER

**Entrega 3**

Integrantes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Apellido | Mail | Legajo |
| Tomas | Martinez | tmartinezpico@frba.utn.edu.ar | 1691703 |
| Matias | Pascual | mpascual@frba.utn.edu.ar | 1669928 |
| Nicolas | Rosa | nrosa@frba.utn.edu.ar | 1723121 |
| Matias | Balboa | matiasbalboa@frba.utn.edu.ar | 1643540 |
| Francisco | Mozzi | fmozzi@frba.utn.edu.ar | 1634525 |

# Introducción

En esta cuarta entrega de Rescate de patitas, apuntamos a implementar de manera incremental las entidades que cumplan con los requerimientos propuestos por la cátedra.

# Encuesta-Pregunta

Elegimos que la relación sea ManyToMany porque tenemos pensado que el Voluntario y el Administrador tenga la opción de reutilizar preguntas y crear nuevas encuestas a partir de preguntas ya existentes.

# Publicación

Elegimos SINGLE\_TABLE por su simpleza y facilidad al realizar consultas que incluyan todos los tipos de publicaciones, además de compartir muchos atributos dejando la existencia de pocos atributos únicos por cada clase que hereda.

# Persona

Elegimos SINGLE\_TABLE ya que además de que comparten muchos atributos nos pareció importante la oportunidad de cambiarle el Rol al Rescatista que quiera registrarse como Dueño con los mismos datos que utilizo en la plataforma como rescatista y viceversa. Facilitaría la consulta de la persona sobre datos presentes en la plataforma sin tener que distinguir entre dueños y rescatistas.