

Rescate de patitas

Decisiones de diseño

**Entrega 2**

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

# Usuario

Siendo que existen múltiples roles que necesitan de un Usuario, decidimos delegar el nombreDeUsuario y la password a una clase Usuario y que el Administrador, Voluntario y Duenio conozcan a esta.

# Organización

Agregamos la clase organización que es la encargada de definir quienes son Voluntario

# Voluntario

Definimos la clase Voluntario ya que es quien esta asociado a las Publicaciones porque es quien debe aprobarlas y modificarlas.

# Publicación

Posee los datos no sensibles del rescatista, como los datos necesarios de la mascota y un enum del estado de la publicación para que sean clasificables.

# Voluntario

Es una persona, solo que además posee una dirección. Y tiene la capacidad de aprobar publicaciones de mascotas perdidas.

# Buscador De Hogar

Es el método que el rescatista utiliza para saber cuál es el hogar de transito más cercano. Consume la API REST de hogares y filtra los datos que trae según las condiciones que propone el rescatista.

# Rescatista

Es aquel que encontró una mascota Perdida y quiere entregársela a su dueño. Si la mascota tiene chapita, lee el código QR y se contacta con su dueño. En caso contrario consulta por el hogar que cumpla los requerimientos además de ser el más cercano.

# Datos de contacto

Contiene los diferentes métodos de contacto de cada persona. Indicando cuál es su medio preferido de comunicación.

Esta clase consume la lógica de FormaDeNotificacion que es quien maneja como se comunica con cada medio.