



Facultad de Informática
Universidad Nacional del Comahue



Requerimientos visuales y modelo de datos

Integrantes:

Ojer Pardo Juan Ignacio

Gerardo Herrera



Facultad de Informática
Universidad Nacional del Comahue



Sitio WEB ORACULO

INDICE

Requerimientos visuales Escritorio
Pág. 3.

Requerimientos visuales Movil
Pág. 6.

Modelo de datos
Pág. 8.



Facultad de Informática

Universidad Nacional del Comahue



Requerimientos visuales Escritorio

Esta es una imagen ilustrativa de la organización que buscamos en los elementos en el sitio de escritorio.

ORACULO LOGO

[Inicio](#) [Nuestros Servicios](#) [Quienes Somos](#) [Contacto](#)

Suscribase!!

Servicio de alertas de oraculo



Your Name



Your Email

SUBSCRIBE

Buenos Aires, CABA

lunes, 18:00

Nublado



13 °C | °F

Prob. de precipitaciones: 0%

Humedad: 77%.

Viento: a 8 km/h.

Temperatura

Precipitaciones

Viento



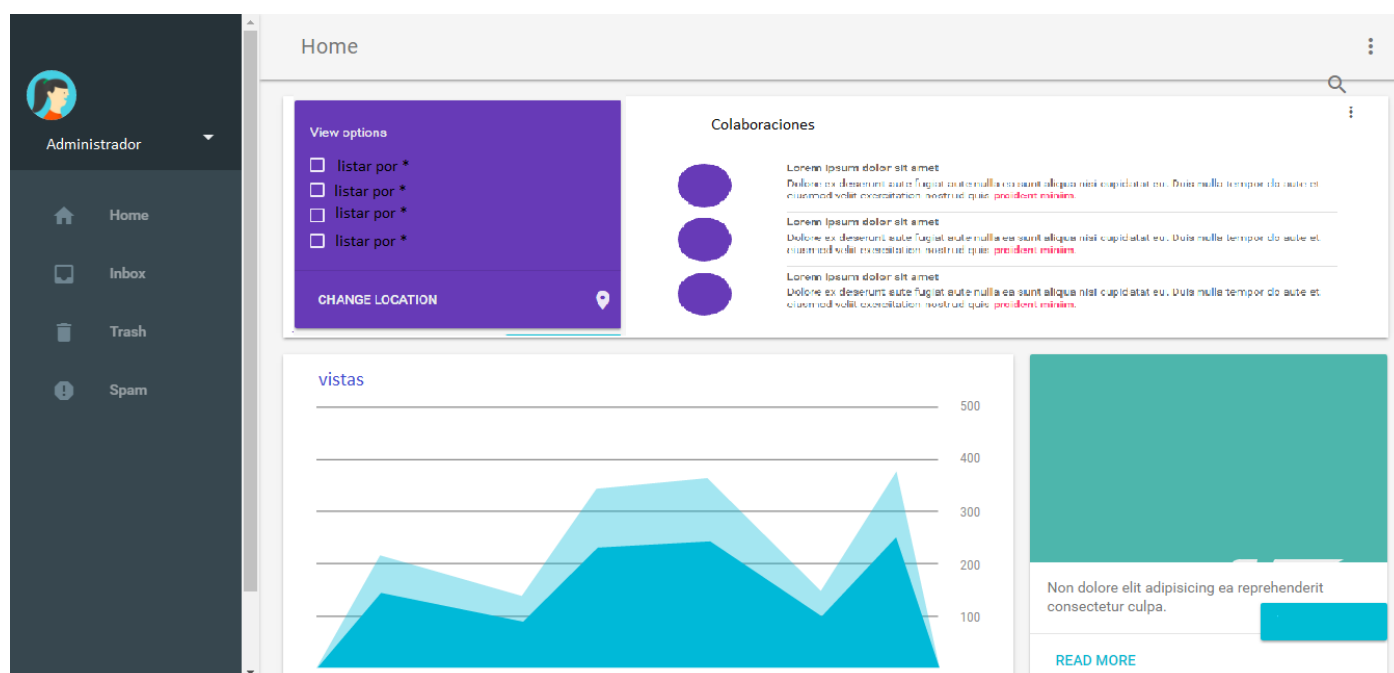


Facultad de Informática

Universidad Nacional del Comahue



Requerimientos visuales Escritorio





Requerimientos Visuales Escritorio

Esta es una imagen ilustrativa de la organización que buscamos en los elementos en el sitio de escritorio.

📖

💬

⬆

📎

☰

Complete el siguiente formulario y nos comunicaremos con usted:

Nombre:

Escriba su Nombre

Mail:

Escriba su Email

Mensaje:

Escriba su Mensaje

Enviar Mensaje

Servicios

☎

☎

✉

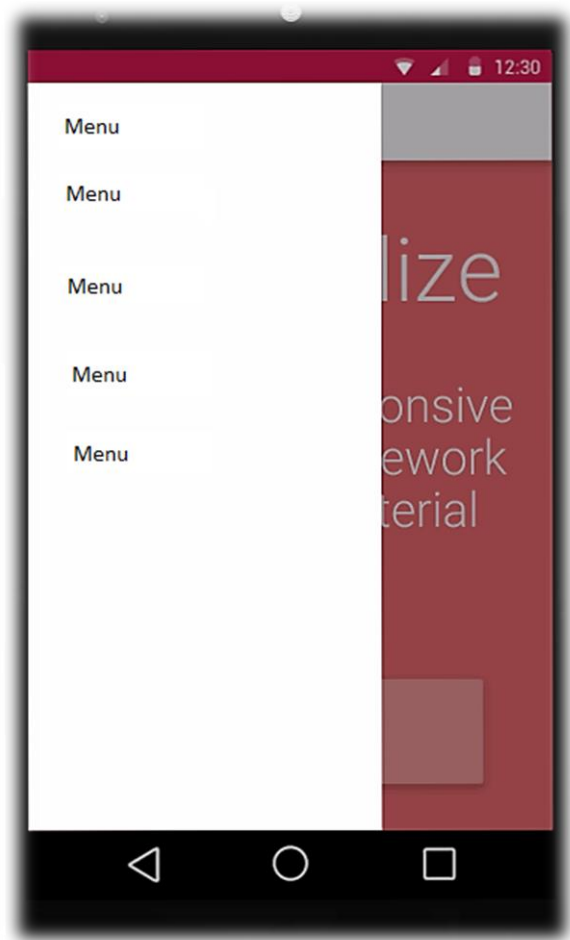
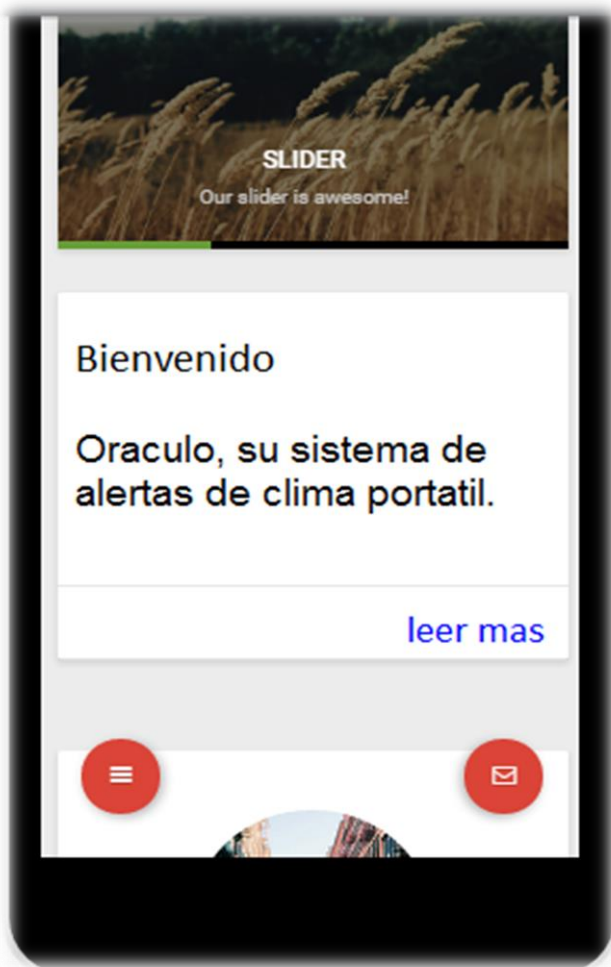


Facultad de Informática
Universidad Nacional del Comahue



Requerimientos visuales Móvil

Esta es una imagen ilustrativa de la organización que buscamos en los elementos en la aplicación móvil.



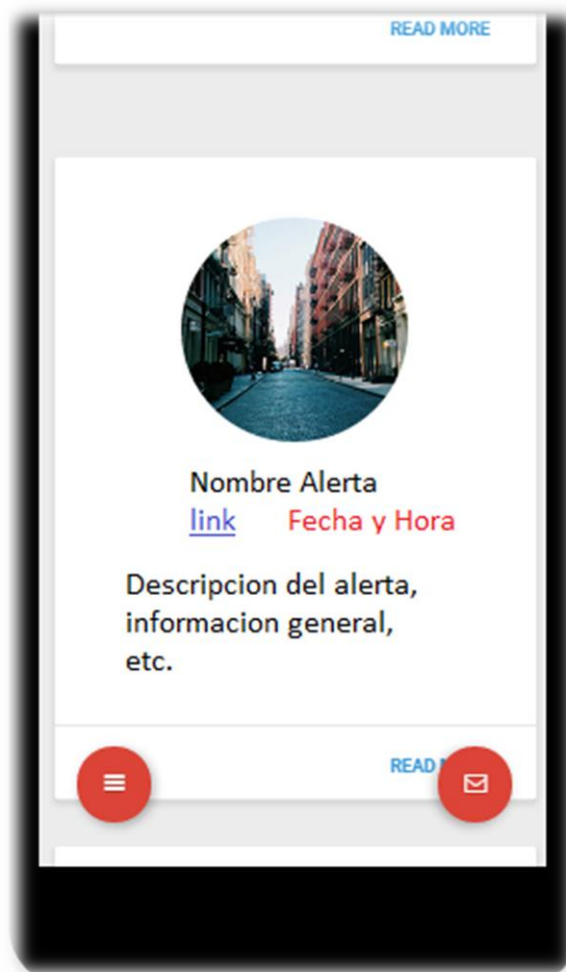
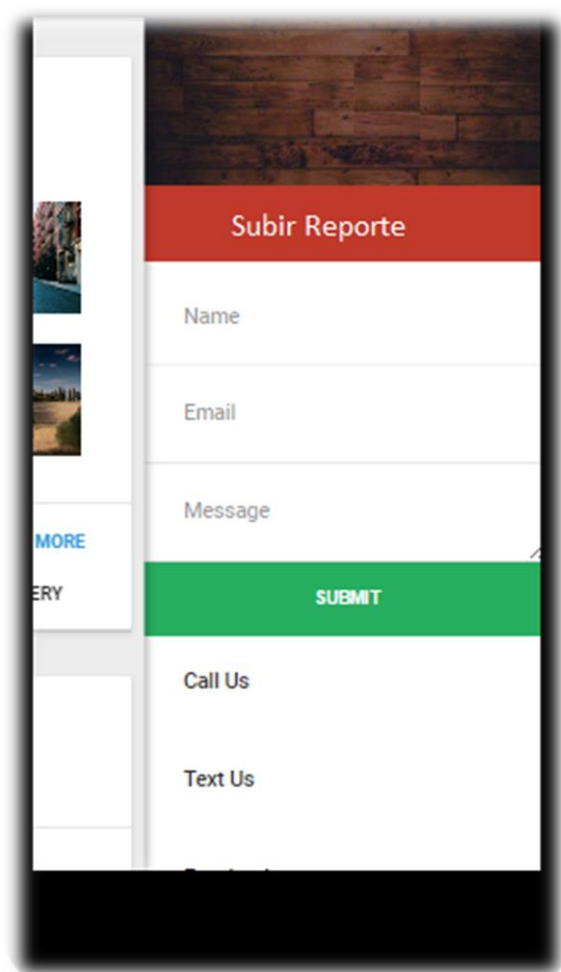


Facultad de Informática
Universidad Nacional del Comahue

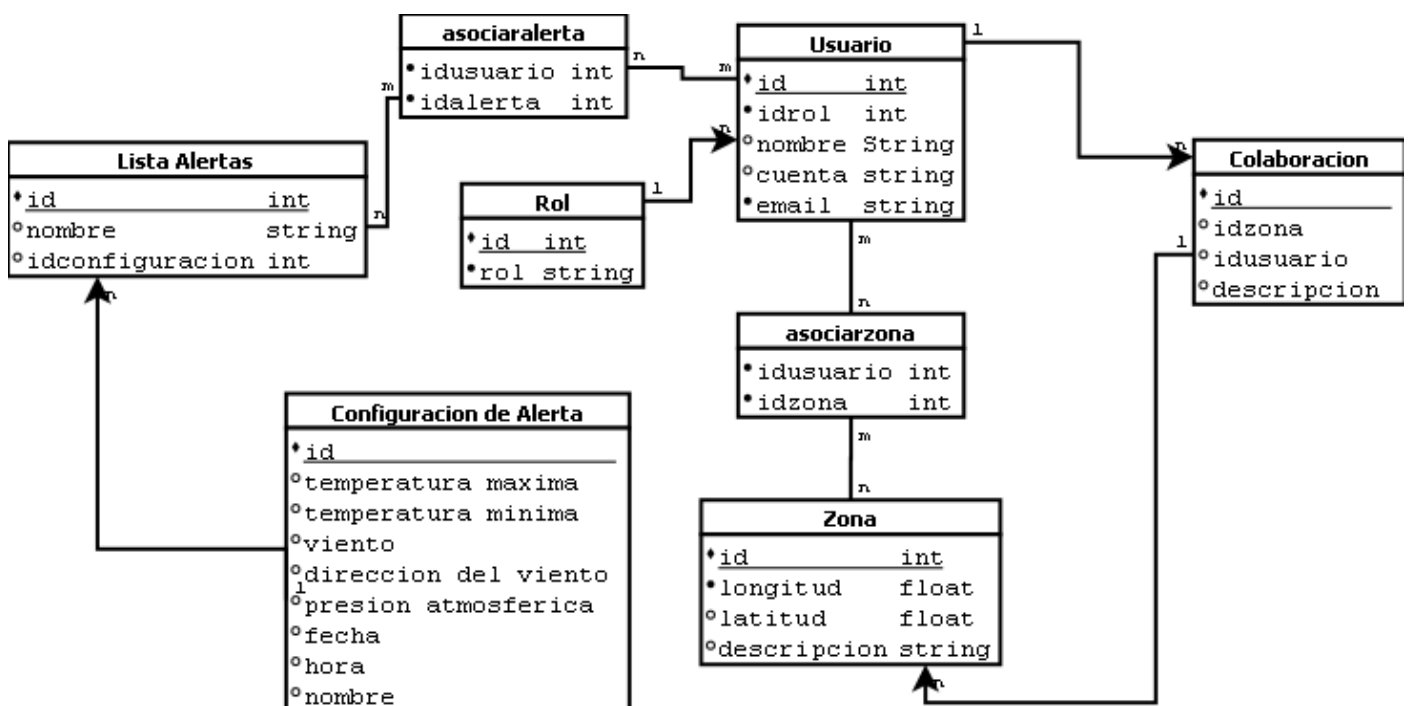


Requerimientos visuales Móvil

Esta es una imagen ilustrativa de la organización que buscamos en los elementos en la aplicación móvil.



Modelo de datos



ENTIDAD USUARIO:

DESCRIPCIÓN:

Un usuario es una persona utilizando una computadora o un celular para interactuar con el sistema, a cada usuario le corresponde una idRol, rol es lo que determina la cantidad de funciones del sistema tiene un usuario permitido ejecutar. Debe tener registrado su nombre real, y una palabra única usada como identificador alias para diferenciar entre coincidencia de nombres, y para la comunicación de los eventos del sistema se necesita un email.

ATRIBUTOS:

- Nombre
- Cuenta
- Email
- Id



Facultad de Informática

Universidad Nacional del Comahue



- **IdRol**
- **Activo**

CICLO DE VIDA:

Creación: El usuario interesado en utilizar el sistema debe rellenar un formulario con sus datos y un mail, el administrador crea la entrada y envía al mail la información necesaria para que utilice el sistema.

Modificación: Solo los roles de administrador pueden realizar cambios sobre los usuarios, pero no es recomendable esta práctica, de cualquier forma un usuario tiene que mandar un email a un administrador para solicitar un cambio en su cuenta.

Baja: Activo pasa a estar falso y el sistema interpreta que el usuario esta borrado.

ENTIDAD ROL:

El rol determina la cantidad de funciones que tiene permitido ejecutar un usuario sobre un sistema.

ATRIBUTOS:

- **Id**
- **Nombre**

ENTIDAD COLABORACION:

Es la información que facilita el usuario para que aparezca en la parte de noticias de otro usuario que coincida en ubicación.

ATRIBUTOS

- **Id**
- **Id usuario**
- **id zona**
- **Descripción**

CICLO DE VIDA

Creación: Cada vez que un usuario ingresa una colaboración se crea un registro nuevo.



Facultad de Informática

Universidad Nacional del Comahue



Modificación: Puede ser editado solo por el usuario que lo posteo o por el administrador

Baja: Puede ser borrado solo por el usuario que lo posteo o por el administrador.

ENTIDAD ZONA

El usuario tiene que elegir un espacio geográfico del cual se quiera monitorear el aspecto climático.
El estado geográfico se puede delimitar por latitud y longitud y nombre de ciudad.

ATRIBUTOS

- **id**
- **longitud**
- **latitud**
- **descripción**



Facultad de Informática

Universidad Nacional del Comahue



ENTIDAD ALERTA

son los valores que el usuario quiere controlar que no sean excedidos en los pronósticos o mediante la colaboración de otro usuario.

ATRIBUTOS:

- **Temperatura máxima**
- **Temperatura mínima**
- **Viento máximo**
- **Nombre**
- **Id**
- **Nivel**
- **Humedad**
- **Presión atmosférica**
- **Precipitaciones**
- **Id configuración alerta.**

ASOCIARZONA Y ASOCIARALERTA

Son las entidades responsables de la relación muchos a muchos entre usuario y alerta y usuario y zonas.