

# Aplicación gestión de tareas para un grupo de personas

## Contenido

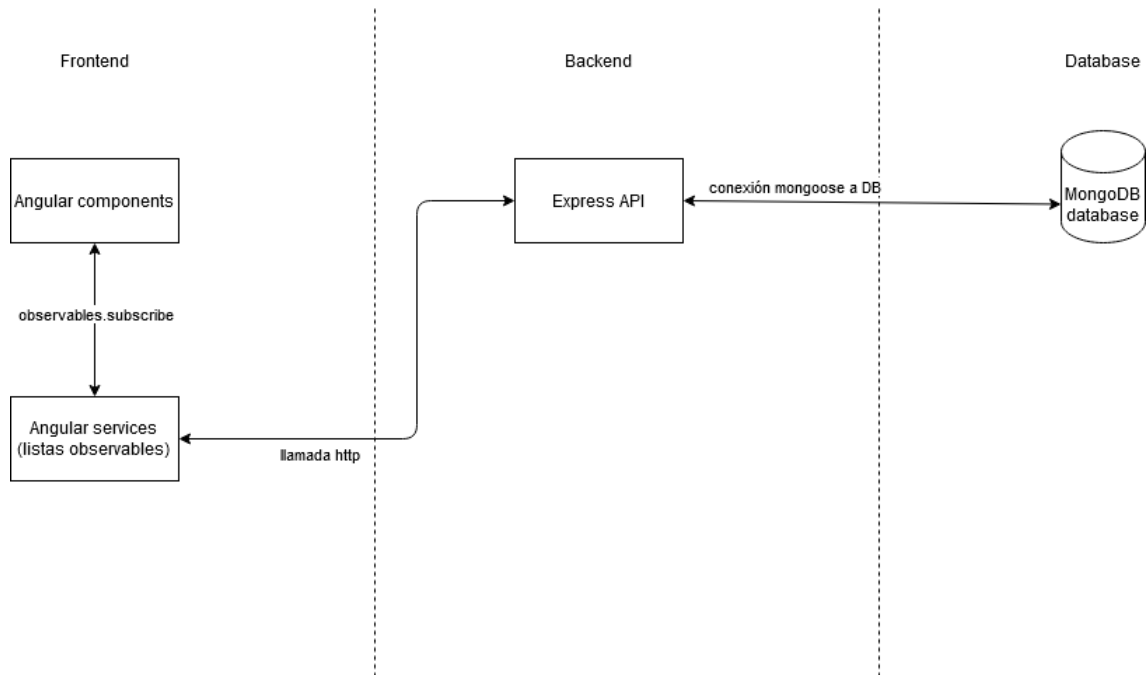
- Aplicación gestión de tareas para un grupo de personas ..... 1
  - Descripción..... 2
  - Arquitectura ..... 2
  - Casos de uso ..... 3
  - Modelo de datos ..... 4
  - Interfaz ..... 4

## Descripción

El proyecto se trata de una aplicación para la creación, la gestión y el reparto de tareas entre los miembros de un grupo. Así como el control de la realización de cada tarea por parte de los usuarios.

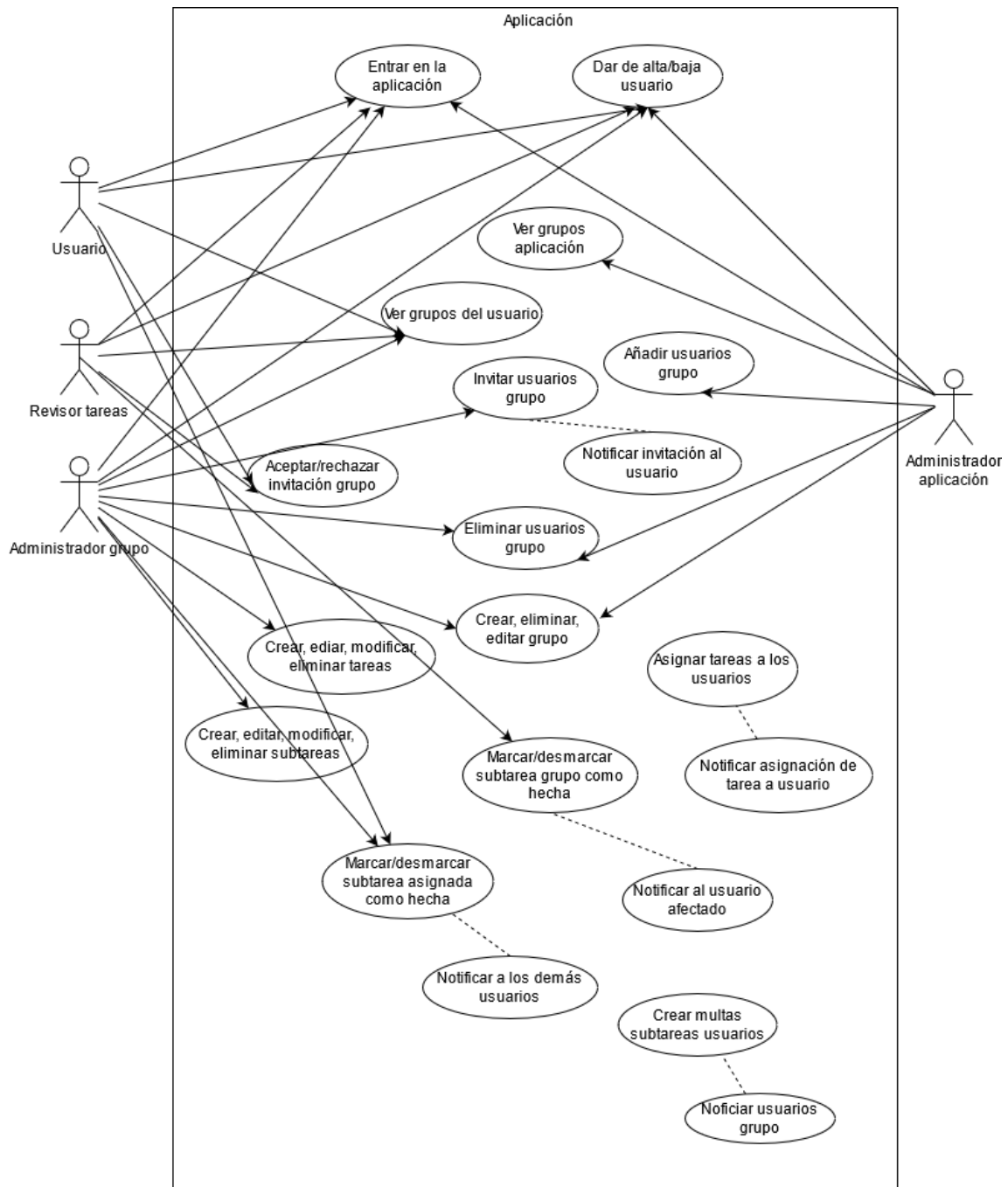
## Arquitectura

Para el desarrollo de la aplicación usaremos el framework o el subconjunto de sistemas llamado MEAN (acrónimo para: MongoDB, Express, Angular, Node).



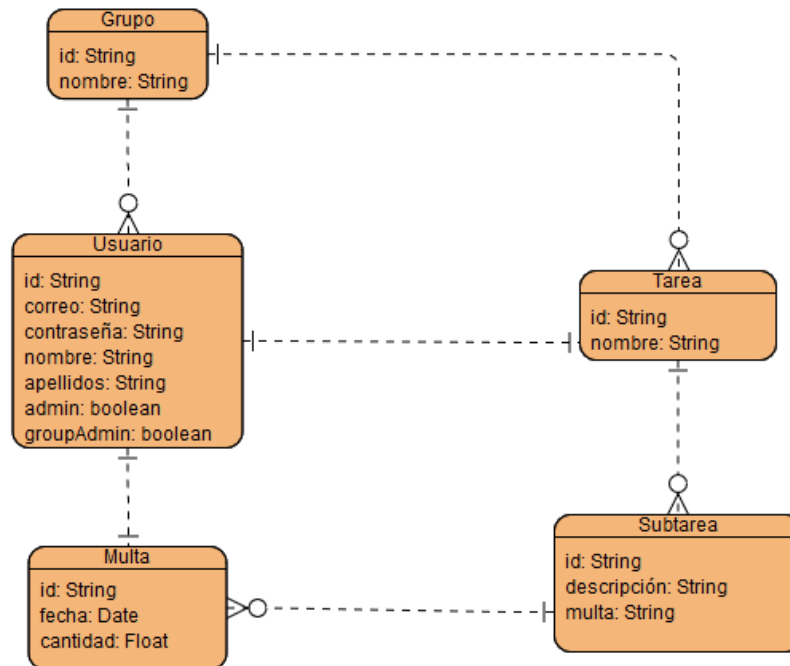
## Casos de uso

A continuación, se describen los casos de uso y los actores a grandes rasgos:



## Modelo de datos

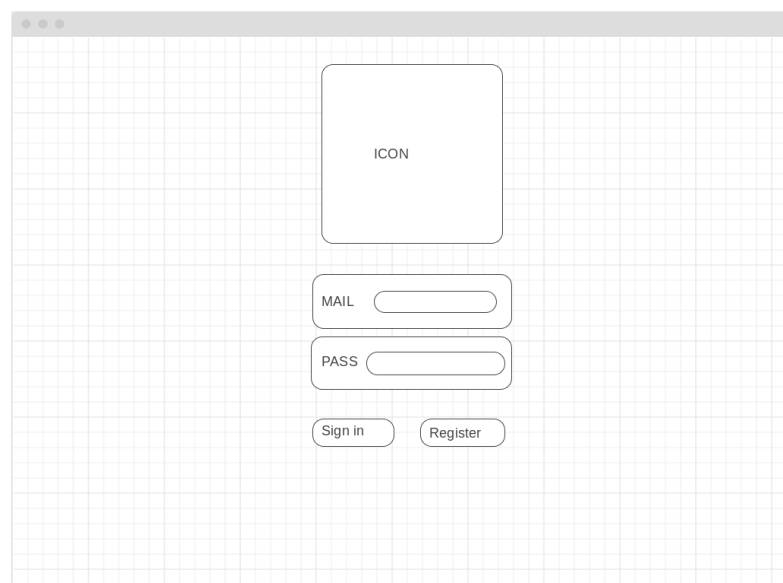
Para explicar el modelo de datos hemos usado un modelador UML. Quedando el modelo inicial (antes de empezar a desarrollar) así:



## Interfaz

Para el diseño de la interfaz hemos creado varias pantallas prototipo:

- Inicio



- Registrar

Register User

Mail

Name

Second name

Password

Confirm password

Register

Back

- Ajustes del usuario

Piset

Tareas

Historial

Multa acumula:

Administrador

Cuenta

Nombre

Cambiar

- Principal

Piset

Tareas

Historial

Multa acumula:

Administración

Cuenta

Invitaciones:

Nombre grupo

Aceptar

Denegar

Nombre grupo

Aceptar

Denegar

Nombre grupo

Aceptar

Denegar

Gestión tareas

Gestión usuarios

Gestión multas

Gestión grupos

Infor. Usuario

Ajustes

LogOut

- Tareas

Piset

Tareas

Historial

Administración

Multa acumula:

Cuenta

Usuario

Nombre de la tarea general

Subtarea

☐

Subtarea

☐

Subtarea

☐

Subtarea

☐

Subtarea

☐

- Historial

Piset

Tareas

Historial

Multa acumula:

Administración

Cuenta

Fecha ini	Fecha fin	Tarea	Multa

- Gestión de grupos

Piset

Tareas

Historial

Multa acumula:

Administrador

Cuenta

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Añadir

Eliminar

Usuario	Multa/Pendiente
Usuario	Multa/Pendiente
Usuario	Multa/Pendiente
Usuario	Multa/Pendiente
Usuario	Multa/Pendiente

- Gestión de tareas

Piset

Tareas

Historial

Multa acumula:

Administración

Cuenta

Tarea	Subtarea	Multa
Tarea	Descripción	
Tarea	Subtarea	Multa
Tarea	Descripción	
Tarea	Subtarea	Multa
Tarea	Descripción	
Tarea	Subtarea	Multa
Tarea	Descripción	
Tarea	Subtarea	Multa
Tarea	Descripción	

Crear

Modificar

Eliminar

Crear

Modificar

Eliminar

- Gestión de usuarios

Piset

Tareas

Historial

Multa acumula:

Administrador

Cuenta

Grupo

Nombre	Email	Multa mes

Añadir

Eliminar

- Gestión de grupos

Piset

Tareas

Historial

Multa acumula:

Administrador

Cuenta

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Añadir

Eliminar

Usuario	Multa/Pendiente
Usuario	Multa/Pendiente
Usuario	Multa/Pendiente
Usuario	Multa/Pendiente
Usuario	Multa/Pendiente

- Gestión de multas

Piset

Tareas

Historial

Multa acumula:

Administrador

Cuenta

Usuario

▼

Fecha ini

Fecha fin

Usuario	Fecha ini	Fecha fin	Tarea	Multa	
					<input type="radio"/>
					<input type="radio"/>
					<input type="radio"/>
					<input type="radio"/>
					<input type="radio"/>
					<input type="radio"/>
					<input type="radio"/>
					<input type="radio"/>
					<input type="radio"/>

También hemos indicado el flujo de navegación del usuario en el siguiente diagrama:



