# Prueba de RoR

* http://nameless-beach-53243.herokuapp.com/

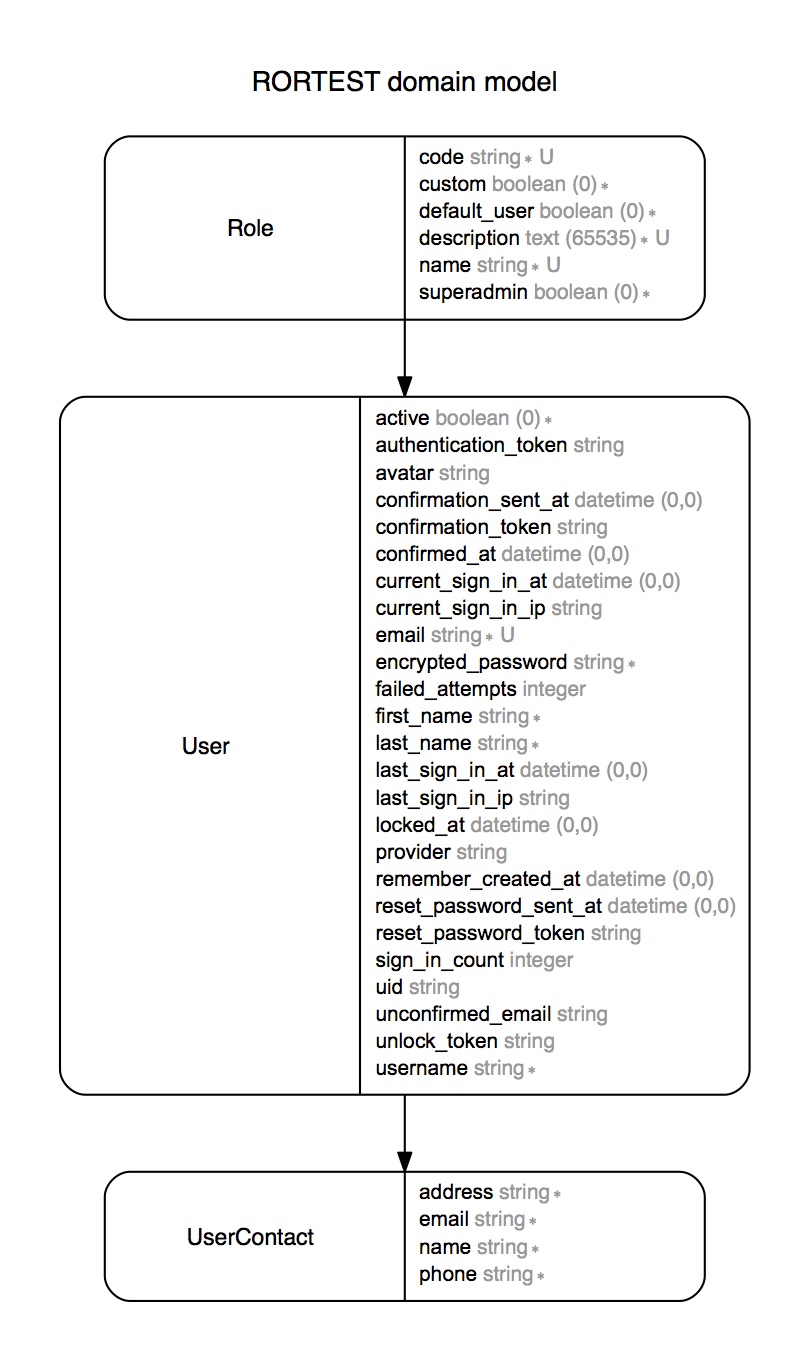
## Requerimientos

* Ruby >=2.1
* Ruby on Rails >= 4 (La aplicación está hecha en RoR 5 seria preferente usar esa versión)
* Postgres o MySql databases
* Configuración de ambiente para instalar los requerimientos necesarios

## Instalación

* Descargar la aplicación del repositorio [git@github.com:alexjabf/ror\_test.git](mailto:git@github.com:alexjabf/ror_test.git)
* Configurar el archive de database.yml con la base de datos de Postgres o MSql
* Configurar el archive .env de acuerdo al ambiente que se vaya utilizar y poner los accessos de una cuenta valida de email
* Correr bundle install
* Instalar dependencias necesarias (si se requiere)
* Crear la base de datos, migrar y alimentarla con el db:seed
* Hacer la pre compilación de assets si se corre en producción

## Funcionalidades de la aplicación

* Es inteligente y trabaja con mucho código dinámico para facilitar su implementación
* Todas las funcionalidades del Sistema de autenticación (gem devise) funcionan.
* Se puede hacer login mediante la aplicación (username o email) o mediante facebook.
* Todos los servicios son RESTFUL y responden a html y Jason. Ejemplo:
  + <http://localhost:3000/users/1.json>
* {"id":1,"first\_name":"System","last\_name":"Administrator","username":"superadmin","email":"user1@example.com","avatar":{"avatar":{"url":"/uploads/user/avatar/1/pp\_\_1\_.jpeg","home\_index":{"url":"/uploads/user/avatar/1/home\_index\_pp\_\_1\_.jpeg"},"event\_index":{"url":"/uploads/user/avatar/1/event\_index\_pp\_\_1\_.jpeg"},"event\_show":{"url":"/uploads/user/avatar/1/event\_show\_pp\_\_1\_.jpeg"}}},"active":true,"created\_at":"2016-10-07T18:47:46.000-05:00","updated\_at":"2016-10-07T20:24:59.000-05:00","url":"http://localhost:3000/users/1.json"}
* Toda la aplicación cuenta con validaciones tanto en modelos como de html5
* Cuenta con la gema de cancancan para uso de roles y permisos
* Cualquier acción no valida por parte de un usuario será redirigida a la página de inicio con un mensaje de “La pagina solicitada no existe”
* Se pueden desactivar usuarios y ser deslogueados por el sstema automáticamente.
* Tiene una protección en contra de errores y no caer la aplicación si alguno llega a ocurrir
* La información es mostrada solo de acuerdo a los permisos establecidos por el rol del usuario
* Los links (app/views/partials/index links y actions\_links)son dinámicos y se construyen en tiempo real, esto hace que la implementación de otras páginas sean más fáciles
* Se pueden crear roles dinámicos aparte de los de por default para frexionabilidad del Sistema
* En su parte está configurada con internalización (algunas vistas falta de ella
* Este es un diagrama de la base de datos que utiliza la aplicación
  + 
* Cada usuario registrado puede ver una lista y detalles de sus contactos

## Accesos

* Estos son los principales usuarios para tener acceso al sistema
  + { first\_name: 'System', last\_name: 'Administrator', email: 'user1@example.com', username: 'superadmin', password: 'Password1', password\_confirmation: 'Password1', active: true, role\_id: 1, confirmed\_at: Time.current, avatar: Faker::Avatar.image},
  + { first\_name: 'Default', last\_name: 'User', email: 'user2@example.com', username: 'default.user', password: 'Password1', password\_confirmation: 'Password1', active: true, role\_id: 2, confirmed\_at: Time.current, avatar: Faker::Avatar.image},
  + { first\_name: 'Custom', last\_name: 'User', email: 'user3@example.com', username: 'custom.user', password: 'Password1', password\_confirmation: 'Password1', active: true, role\_id: 3, confirmed\_at: Time.current, avatar: Faker::Avatar.image}

## Permisos

* Administrador
  + Puede manejar todo el Sistema
  + Activar y desactivar usuarios
  + Editar la información de lo que sea
  + Ver todos los contactos o solo los de el
  + Editar cualquier información de usuario o eliminarlo
  + Todo lo que el Sistema esta diseñado para hacer.
* Default User
  + Puede solo acezar su propia información
  + Editar solo su información
  + Ver el índice de sus contactos
  + Crear, editar y borrar contactos
* Custome Role
  + Lo mismo que el default user, solo no puede borrar ni su propia cuenta ni eliminar a sus contactos ya creados.
* Otros roles
  + El Sistema está preparado para crear diferentes roles y dar diferentes permisos.