



regalar

Manual de instalación

- Luciana Reznik
- Federico Ezequiel Di Nucci
- Maria Victoria Mesa Alcorta

A continuación se enumerarán los pasos para lograr poner en funcionamiento el proyecto Regalar. Se asumirá que se posee el Sistema Operativo Ubuntu 14.04.

- **Instalación Ruby**

Descargar e instalar Ruby 2.0.0 con rbenv + ruby_build, para ello seguir las instrucciones en <https://github.com/rbenv/rbenv>

- **Instalación PostgreSQL**

Descargar e instalar PostgreSQL mediante los comandos

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install postgresql postgresql-contrib
```

Crear usuario de postgres con nombre regalar, contraseña regalar y permisos para login y creación de base de datos.

- **Descarga de Rails y gemas necesarias**

Descargar las gemas dependientes del proyecto ejecutando

```
gem install bundler
```

```
bundle install
```

- **Creación de cuentas de redes sociales**

1) Crear cuenta en <https://developers.facebook.com/> y crear un archivo .facebook.yml y completarlo de la siguiente forma sacando los datos de la cuenta creada:

```
app_id: APP_ID
```

```
app_secret: APP_SECRET
```

2) Crear una cuenta en <https://apps.google.com/> y crear un archivo .google.yml y completarlo de la siguiente forma sacando los datos de la cuenta creada:

```
key: GOOGLE_KEY
```

```
secret: GOOGLE_SECRET
```

- **Creación de bucket**

Crear un bucket de S3 en <https://aws.amazon.com/> y crear un archivo .amazons3.yml y completarlo de la siguiente forma sacando los datos de la cuenta creada:

```
key: KEY
```

```
secret: SECRET
```

```
region: REGION
```

```
bucket: BUCKET
```

- **Creación de cuenta de mail**

Crear una cuenta de mail que va a ser encargada de enviar mails a usuarios y organizaciones. Puede ser una de gmail o se puede utilizar un servicio como Mailgun. Una vez creada, crear un archivo `.mailer.yml` con los siguientes datos (se utilizó un mail de gmail como ejemplo):

```
address: smtp.gmail.com
port: 587
domain: gmail.com
user_name: user@gmail.com
password: PASSWORD
authentication: plain
enable_starttls_auto: true
```

- **Creación de archivos de seguridad**

Crear los archivos `.security.yml` y `.devise.yml` con los campos `secret_key` y `secret_token` respectivamente. Para obtener secuencias alfanuméricas aleatorias se puede ejecutar el comando `rake secret` .

- **Creación de base de datos**

Para crear la base de datos ejecutar

```
rake db:create RAILS_ENV=production
rake db:migrate RAILS_ENV=production
rake db:seed RAILS_ENV=production
```

Una vez que tengamos estos pasos completos solo queda por ejecutar el proceso que levanta el web server que se hace mediante el comando

```
rails s RAILS_ENV=production
```