

MallorcaRoR Meet-up 1



Introducción del grupo, instalar Ruby y Rails, crear la estructura de una app y ejecutarla.

Presentación del grupo:

MallorcaRoR es una organización sin ánimo de lucro que nace con el objetivo de dar a conocer Ruby on Rails en las Islas Baleares y ser un punto de encuentro para programadores.

Desde Softlutions apoyamos y patrocinamos un grupo de Ruby on Rails en Mallorca para poder dar a conocer las ventajas y bondades de este moderno lenguaje/framework.

El grupo surge por simple imitación de otros grupos del mismo tipo que se llevan a cabo en otras ciudades como, empezaremos por las bases de RoR, pero con la intención de llegar a tener charlas tan interesantes como las de Madrid.rb.

En este meet-up veremos cómo instalar Ruby, Rails, Git, crear la estructura Rails de una aplicación y arrancar la aplicación en local. Algunos pensarán que es imposible hacer todo eso en tan poco tiempo, pero no os preocupéis que gracias a magic RRails nos va a sobrar tiempo para charlar, tomar unas tapitas...

La idea es dar en los primeros meet-ups las pautas necesarias para poder implementar una aplicación web relativamente sencilla y para ello desarrollaremos entre todos la web oficial del grupo www.mallorcaror.org

Se recomienda llevar portátil propio Linux o Mac, pero no es necesario ya que las transparencias y vídeos de las charlas las colgaremos en la página web.

Distribuciones GNU/Linux recomendadas:

- Desde tierras gallegas Trisquel GNU/Linux
- Robustez y experiencia Debian
- El siempre accesible y agradable Ubuntu

Se recomienda instalarse un IDE compatible, como Netbeans o RubyMine.

Instalar RVM (Ruby Version Manager):

Al instalar RVM ya se instalan todos los paquetes necesarios para utilizar Ruby.

```
sudo apt-get install ruby-rvm
```

```
rvm install 1.9.2 (Última versión de Ruby)
```

```
rvm use 1.9.2
```

En el siguiente post están todos los comandos necesarios para utilizar RVM.

<http://softlutions.es/blog/#rvm>

Instalar Rails

Es tan sencillo como hacer:

gem install rails --include-dependencies

Más info en: www.rubyonrails.org

Crear la estructura de una app Rails

Aquí empezamos a intuir la magia de rail. Para crear una aplicación basta con escribir:

rails new MyApp

Ejecutar una aplicación Rails en un servidor local

Rails crea unos scripts para levantar el servidor WEBrick directamente desde el contexto de la aplicación, para ello basta con utilizar el comando **rails s**

Una vez levantado el servidor podemos acceder a la aplicación con la url:
http://localhost:3000

Instalar y usar Git

Normalmente Git viene preinstalado en todas las versiones Linux ya que es su controlador de versiones.

Sino, basta con hacer **sudo apt-get install git**

Los comandos básicos son los siguientes:

git clone <url del repositorio>

git add . (Añadir ficheros a git local)

git commit -m “mensaje” (comitar cambios en local)

git push origin master (subir los cambios al servidor)

**Gracias por venir, nos vemos en el próximo
meet-up de MallorcaRoR!**