

07/02/2014

---

---

---

# PicBoard

*Manual de Técnico*

---

---

---

Miguel Morales Carmona

# Índice

- 1. ENTORNO Y ALCANCE DE LA WEB ..... 2**
- 2. NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN ..... 2**
- 3. DESCRIPCIÓN DE MODELOS..... 3**
- 4. DESCRIPCIÓN DE VISTAS ..... 4**
  - 1. GESTIÓN DE USUARIO ..... 4
  - 2. GESTIÓN DE FOTOS Y COMENTARIOS. .... 4
  - 3. GESTIÓN DE MENSAJES. .... 5
  - 4. BÚSQUEDA. .... 5
  - 3. GESTIÓN DE COMENTARIOS.....**¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.**

# 1. Entorno y alcance de la web

PicBoard es una versión muy prematura de lo que puede ser (por falta de tiempo). Quedan muchas normas de privacidad y funcionalidades que podrían ser implementadas en versiones posteriores.

El diseño ha sido realizado con hojas de estilo CSS y HTML5.

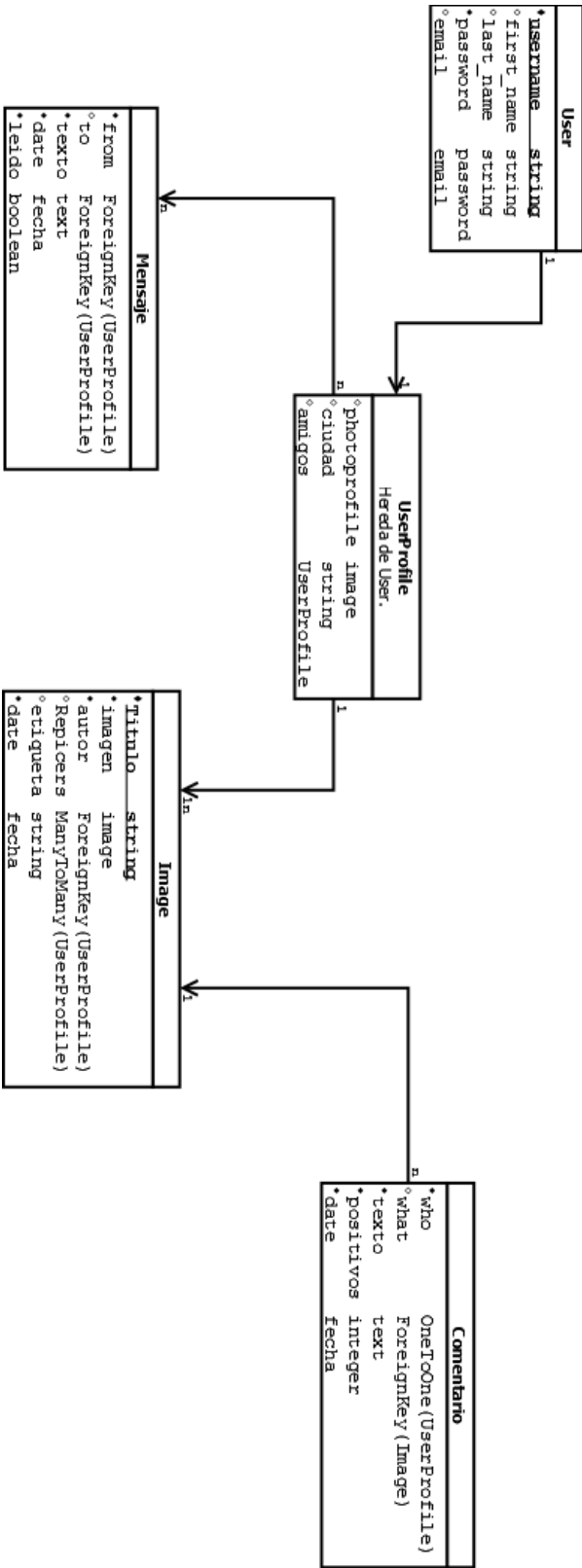
# 2. Normas y procedimientos para su implementación

La web ha sido realizada en Django 1.6 y no necesita requisitos mínimos de ordenador o un navegador determinado, se ha procurado que se adapte a los mismos.

Para su implementación en un localhost para su prueba y su puesta en marcha se debe hacer uso del comando *python manage.py runserver* en el directorio del proyecto.

El usuario del administrador es **miguel** y su password **admin**. Este usuario sólo podrá manejar funciones de administrador desde localhost:8000/admin ya que como usuario funcional de la web **no funcionará de manera correcta**. Para salir del modo administrador para hacer uso de la web, deberá terminarse la sesión en la parte superior derecho, sino dará error porque las vistas de la web están hechas con request.session en gran parte.

### 3. Descripción de modelos



## 4. Descripción de vistas

Con uso del modelo relacional anterior se gestionan las vistas que se van a describir aquí de manera esquemática.

### 1. Gestión de usuario

- nuevoUser : No recibe ningún parámetro. Se encarga de la creación de un nuevo UserProfile a través de un formulario.
- ingresar : No recibe ningún parámetro. Se encarga de verificar un login a través de un formulario. Pondrá el request.session igualado al id del User verificado.
- cerrar : No recibe ningún parámetro. Desconectará al usuario de la sesión actual poniendo request.session a False.
- editar : No recibe ningún parámetro. Se encarga de la edición de UserProfile del usuario activo.
- indexUser : No recibe ningún parámetro. Si no está logeado, le llevará a una vista genérica. En caso contrario le llevará al index.
- addFriend : Añade al campo amigos del usuario de la sesión activa, al usuario del tablón que estaba visitando.

### 2. Gestión de fotos y comentarios.

- uploadPictures : No recibe ningún parámetro. Se encarga de la creación de una imagen con el usuario activo como autor a través de un formulario.
- imageList : Muestra las imágenes subidas, repiceadas y los amigos de la sesión activa.
- allImg : Muestra las imágenes de todos los usuarios para la vista genérica de los usuarios sin logear.
- actividad : Muestra las imágenes subidas, repiceadas por el usuario y por los amigos y los mensajes no leídos de la sesión activa.
- comentar : Muestra una imagen concreto a través de su id que se pasa como parámetro. Se muestra también un formulario para comentar la foto, los comentarios que contiene y la información de los mismos.
- votar : Recibe el id del comentario para incrementar en uno sus votos positivos.

- repic : Recibe el id de una imagen para añadir a su campo repicers el usuario de la sesión activa.

### 3. Gestión de mensajes.

- enviarMensaje : No recibe ningún parámetro. Muestra un formulario para enviar un mensaje a otro usuario desde la sesión activa que ocupará el campo from e inicializa el campo leído a True.
- buzón : Mostrará los mensajes recibidos que tienen como destinatario, campo to, la sesión activa.
- enviados : Mostrará los mensajes enviados que tienen como destino, campo from, la sesión activa.

### 4. Búsqueda.

- realizarBusqueda : Consiste en un formulario que recibe una etiqueta para devolver una lista de imágenes con uso de searchImage.
- buscaAmigos : Consiste en un formulario que recibe un username para devolver una lista de usuarios con uso de searchFriend.