

DOCUMENTACIÓN

Para el setup del código será necesario lo siguiente:

- Servidor **apache**
- Servidor **sql** (root sin contraseña, si no se trata de un servidor en local, necesaria contraseña).
- Base de datos: **proyecto**, tablas (users, news, comentarios)

TABLA USUARIO:

COLUMNA	TIPO
(Primary key) id	int (11) auto_increment
user	varchar (50)
password	varchar (50)
admin	tinyint(1)

TABLA NOTICIA

COLUMNA	TIPO
(Primary key) id	int (11) auto_increment
titulo	varchar (50)
texto	text
fecha	date
autor (fk -> usuario.user)	varchar (50)

TABLA COMENTARIO

COLUMNA	TIPO
(Primary key) id	int (11) auto_increment
autor (fk -> usuario.user)	varchar (50)
fecha	date
contenido	text
noticia (fk -> noticia.id)	int (11)
likes	int (11)

FRAMEWORKS Y UTILIDADES

- **CodeIgniter (php)**, setup de la carpeta y configuración.
- **Materializecss**, compiled and minified links (no necesaria la descarga del framework.):
 - "https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/materialize/0.97.6/css/materialize.min.css"
 - "https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/materialize/0.97.6/js/materialize.min.js"
- **jQuery**, compiled and minified links:
 - "https://code.jquery.com/jquery-1.12.0.min.js"
 - "https://code.jquery.com/jquery-migrate-1.2.1.min.js"
- **WURFL Cloud**, descarga del cliente
- **Datatables**

CODEIGNITER, ELEMENTOS

Se utilizarán dos controladores.

- **Home.php**, encargado de lo referente a usuarios.
- **News.php**, encargado de la gestión de los posts.

Dos modelos:

- **Model_noticia**: Para la gestión de los posts e interacción con tablas **noticia**, **comentario**
- **Model_usuario**: Para la gestión de los usuarios e iteración con tabla **usuario**

Varias vistas:

- **templates**:
 - header: Plantilla de la cabecera del blog.
 - footer: Plantilla del pie de página del blog.
- **Home**:
 - inicio: página principal del blog.
 - about: página de información sobre la app
 - principal: página de bienvenida al usuario
 - signIn: página de registro de usuarios
- **news**:
 - posts: Página con las entradas del blog.
 - create: Página de creación de posts.
 - allComents: Página que muestra todos los comentarios.
 - allPosts: Página que muestra todos los posts.
 - post: Página individual de cada post.

- success: Página de confirmación de creación de post.