Proyecto 5 - Consultas Multitabla

Wuke Zhang

1-ASIR

Importatnte mencionar que WHERE publicado = 1 porque sino no habria publicados.

1 - Publicaciones recientes.

Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0002 segundos.) [creado: **2012-03-01 12:59:42... - 2010-03-25 17:54:14...**]

```
SELECT * FROM publicaciones WHERE publicado = 1 ORDER BY creado DESC;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	id	usuario_id	nivel_id	titulo	contenido	publicado	vistas	votos	creado 1	actualizado
Editar Copiar Borrar	2	4	1	HTML5	Es un conjunto de elementos y atributos, escrito p...	1	75	2	2012-03-01 12:59:42	2012-03-01 12:59:42
Editar Copiar Borrar	4	5	2	CSS3	CSS level 3 is currently under development. [9] The...	1	5	1	2012-03-01 12:59:42	2012-03-01 12:59:42
Editar Copiar Borrar	5	6	3	Archivo JS	Un archivo *.js, es un archivo de texto plano que ...	1	21	3	2010-03-25 17:54:15	2010-03-25 17:54:15
Editar Copiar Borrar	6	6	2	Definición Javascript	JavaScript es un lenguaje de scripting basado en o...	1	31	7	2010-03-25 17:54:15	2010-03-25 17:54:15
Editar Copiar Borrar	1	4	1	Definición HTML	HTML, siglas de HyperText Markup Language (Lenguaj...	1	100	10	2010-03-25 17:54:14	2010-03-25 17:54:14
Editar Copiar Borrar	3	5	1	Definición CSS	Las hojas de estilo en cascada (en inglés Cascadin...	1	10	10	2010-03-25 17:54:14	2010-03-25 17:54:14

2 - Publicaciones más antiguas.

Mostrando filas 0 - 8 (total de 9, La consulta tardó 0,0003 segundos.) [creado: **2010-03-25 17:54:14... - 2012-03-01 12:59:42...**]

```
SELECT id, titulo, contenido, publicado, creado FROM publicaciones ORDER BY creado ASC;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	id	titulo	contenido	publicado	creado 1
Editar Copiar Borrar	1	Definición HTML	HTML, siglas de HyperText Markup Language (Lenguaj...	1	2010-03-25 17:54:14
Editar Copiar Borrar	3	Definición CSS	Las hojas de estilo en cascada (en inglés Cascadin...	1	2010-03-25 17:54:14
Editar Copiar Borrar	5	Archivo JS	Un archivo *.js, es un archivo de texto plano que ...	1	2010-03-25 17:54:15
Editar Copiar Borrar	6	Definición Javascript	JavaScript es un lenguaje de scripting basado en o...	1	2010-03-25 17:54:15
Editar Copiar Borrar	2	HTML5	Es un conjunto de elementos y atributos, escrito p...	1	2012-03-01 12:59:42
Editar Copiar Borrar	4	CSS3	CSS level 3 is currently under development.[9] The...	1	2012-03-01 12:59:42
Editar Copiar Borrar	7	XAMPP	XAMPP es un servidor independiente de plataforma, ...	0	2012-03-01 12:59:42
Editar Copiar Borrar	8	PHP	PHP es un lenguaje de programación interpretado (L...	0	2012-03-01 12:59:42
Editar Copiar Borrar	9	Servidor Web	Un servidor web o servidor HTTP es un programa inf...	0	2012-03-01 12:59:42

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

3 - Las 10 publicaciones más recientes.

Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0002 segundos.) [creado: **2012-03-01 12:59:42... - 2010-03-25 17:54:14...**]

```
SELECT * FROM publicaciones WHERE publicado = 1 ORDER BY creado DESC LIMIT 10;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Opciones extra

	id	usuario_id	nivel_id	titulo	contenido	publicado	vistas	votos	creado 1	actualizado
Editar Copiar Borrar	2	4	1	HTML5	Es un conjunto de elementos y atributos, escrito p...	1	75	2	2012-03-01 12:59:42	2012-03-01 12:59:4
Editar Copiar Borrar	4	5	2	CSS3	CSS level 3 is currently under development. [9] The...	1	5	1	2012-03-01 12:59:42	2012-03-01 12:59:4
Editar Copiar Borrar	5	6	3	Archivo JS	Un archivo *.js, es un archivo de texto plano que ...	1	21	3	2010-03-25 17:54:15	2010-03-25 17:54:1
Editar Copiar Borrar	6	6	2	Definición Javascript	JavaScript es un lenguaje de scripting basado en o...	1	31	7	2010-03-25 17:54:15	2010-03-25 17:54:1
Editar Copiar Borrar	1	4	1	Definición HTML	HTML, siglas de HyperText Markup Language (Lenguaj...	1	100	10	2010-03-25 17:54:14	2010-03-25 17:54:1
Editar Copiar Borrar	3	5	1	Definición CSS	Las hojas de estilo en cascada (en inglés Cascadin...	1	10	10	2010-03-25 17:54:14	2010-03-25 17:54:1

Seleccionar todo *Para los elementos que están marcados:* Editar Copiar Borrar Exportar

4 - Publicaciones hechas entre un rango de fechas determinado.

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT id, titulo, contenido, publicado, creado FROM publicaciones WHERE creado BETWEEN '2012-03-01 00:00:00' AND '2012-03-01 23:59:59' AND publicado = 1;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	id	titulo	contenido	publicado	creado
Editar Copiar Borrar	2	HTML5	Es un conjunto de elementos y atributos, escrito p...	1	2012-03-01 12:59:42
Editar Copiar Borrar	4	CSS3	CSS level 3 is currently under development.[9] The...	1	2012-03-01 12:59:42

5 - Publicaciones hechas por un usuario determinado (Dashawn Renner).

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT id, titulo, contenido, publicado, creado FROM publicaciones WHERE usuario_id = ( SELECT id FROM usuarios WHERE nombre = 'Dashawn Renner' ) AND publicado = 1;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	id	titulo	contenido	publicado	creado
Editar Copiar Borrar	1	Definición HTML	HTML, siglas de HyperText Markup Language (Lenguaj...	1	2010-03-25 17:54:14
Editar Copiar Borrar	2	HTML5	Es un conjunto de elementos y atributos, escrito p...	1	2012-03-01 12:59:42

Seleccionar todo *Para los elementos que están marcados:* Editar Copiar Borrar Exportar

6 - Publicaciones hechas con una serie de etiquetas (HTML y CSS).

```
SELECT * FROM publicaciones WHERE id IN ( SELECT publicacion_id FROM etiquetas_publicaciones WHERE etiqueta_id IN ( SELECT id FROM etiquetas WHERE nombre IN ('HTML',
'CSS') ) );
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	id	usuario_id	nivel_id	titulo	contenido	publicado	vistas	votos	creado	actualizado
Editar Copiar Borrar	1	4	1	Definición HTML	HTML, siglas de HyperText Markup Language (Lenguaj...	1	100	10	2010-03-25 17:54:14	2010-03-25 17:54:14
Editar Copiar Borrar	2	4	1	HTML5	Es un conjunto de elementos y atributos, escrito p...	1	75	2	2012-03-01 12:59:42	2012-03-01 12:59:42
Editar Copiar Borrar	3	5	1	Definición CSS	Las hojas de estilo en cascada (en inglés Cascadin...	1	10	10	2010-03-25 17:54:14	2010-03-25 17:54:14
Editar Copiar Borrar	4	5	2	CSS3	CSS level 3 is currently under development. [9] The...	1	5	1	2012-03-01 12:59:42	2012-03-01 12:59:42
Editar Copiar Borrar	5	6	3	Archivo JS	Un archivo *.js, es un archivo de texto plano que ...	1	21	3	2010-03-25 17:54:15	2010-03-25 17:54:15
Editar Copiar Borrar	6	6	2	Definición Javascript	JavaScript es un lenguaje de scripting basado en o...	1	31	7	2010-03-25 17:54:15	2010-03-25 17:54:15

7 - Los 5 usuarios más activos (los que más publicaciones hayan hecho).

Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT u.nombre, COUNT(p.id) AS publicaciones FROM usuarios u, publicaciones p WHERE u.id = p.usuario_id GROUP BY u.id ORDER BY publicaciones DESC LIMIT 5;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Opciones extra

nombre	publicaciones 1
Dashawn Renner	3
Ms. Eileen Waelchi	2
Blaise Gaylord	2

8 - La cantidad de publicaciones que hay en total.

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
SELECT COUNT(*) AS total_publicaciones FROM publicaciones;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Opciones extra

total_publicaciones
9

Operaciones sobre los resultados de la consulta

9 - Listar el nombre de los usuarios con la cantidad de publicaciones que ha hecho cada uno.

Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT u.nombre, COUNT(p.id) AS cantidad_publicaciones FROM usuarios u, publicaciones p WHERE u.id = p.usuario_id GROUP BY u.id, u.nombre;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

nombre	cantidad_publicaciones
Dashawn Renner	3
Ms. Eileen Waelchi	2
Blaise Gaylord	2

10 - Listar el nombre de los usuarios con su determinado rol.

```
SELECT u.nombre, r.nombre AS rol FROM usuarios u, roles r WHERE u.rol_id = r.id;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

nombre	rol
Garland Roberts	administrador
Aliza Leuschke	administrador
Percival VonRueden	administrador
Dashawn Renner	autor
Ms. Eileen Waelchi	autor
Blaise Gaylord	autor
Miss Ephraim Strosin	autor
Marilie Vandervort	autor
Hailey Corwin	autor

11 - Listar las etiquetas ordenadas por la cantidad de publicaciones que tengan.

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT e.nombre, COUNT(ep.publicacion_id) AS cantidad_publicaciones FROM etiquetas e, etiquetas_publicaciones ep WHERE e.id = ep.etiqueta_id GROUP BY e.id, e.nombre ORDER BY cantidad_publicaciones DESC;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

nombre	cantidad_publicaciones ▼ 1
Front End	6
Cliente	6
CSS	4
HTML	2