

Practica de Aplicaciones Web - LastXanadu

Introducción a LastXanadu

La idea original en la que nos basamos para crear LastXanadu fue en crear una plataforma para dar voz a aquellos artistas (Músicos e Ilustradores) que tienen talento y desean compartir sus creaciones con el resto del mundo, ofreciéndoles además la posibilidad de: seguir a sus usuarios favoritos, guardar el contenido que más les gusta como favoritos, e incluso comunicarse mediante mensajes privados con otros usuarios.

Todos los usuarios registrados son capaces no solo de subir música / ilustraciones, sino que además pueden:

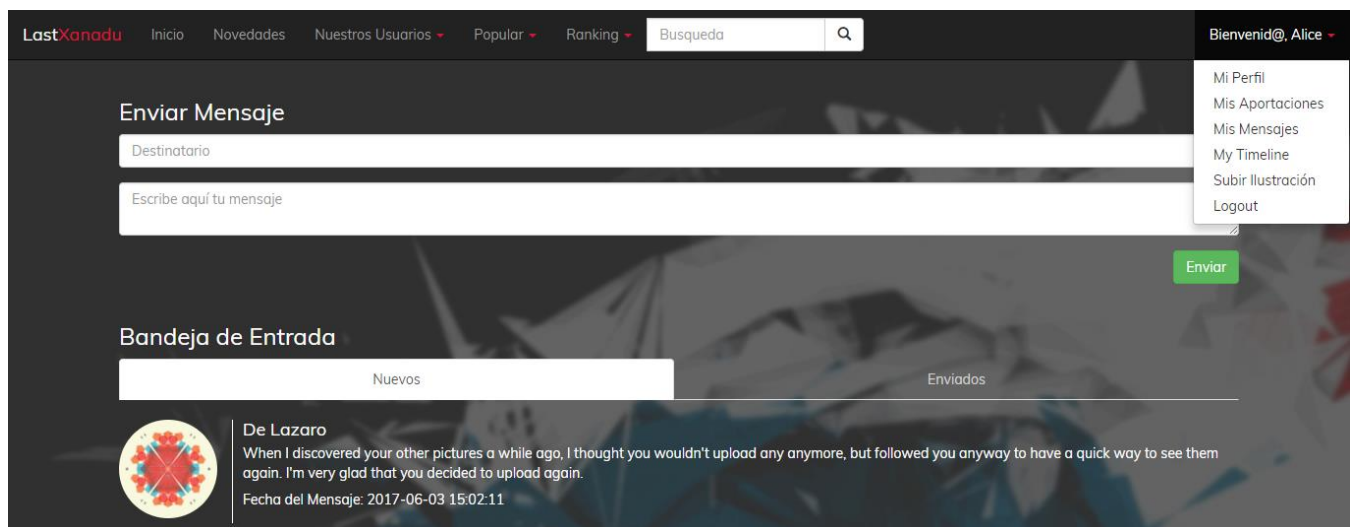
- Subir música / ilustraciones.
- Editar su propio contenido a su gusto (título, descripción, etiquetas, etc).
- Eliminar su contenido cuando lo deseen.
- Seguir a otros usuarios para estar al tanto de las canciones / ilustraciones que suban.
- Marcar contenido como favorito, y que este se muestre en su perfil.
- Marcar contenido como ofensivo, para que sea revisado y eliminado si fuese necesario.
- Hacer comentarios en cualquier tipo de contenido.
- Mandar mensajes privados a otros usuarios de la página.
- Búsqueda de Contenido

- ✓ Sitio Web: <http://thelastxanadu.hol.es/>
- ✓ GitHub (Incluye BBDD*): <https://github.com/Kernel-13/AW-WEB-2>

Explicación Detallada de la Aplicación

La mayoría de las funciones de la página están reservadas para usuarios registrados, y dependiendo del rol asignado, podrán acceder a unas u otras. **La mayoría de estas funciones aparecen en el menú desplegable a la derecha de la barra de navegación (Bienvenid@ XXXXXXX) tras iniciar sesión**

Mis Mensajes: Página accesible por cualquier usuario registrado. En esta vista se pueden ver los mensajes que hemos recibido (Pestaña Nuevos) y los que hemos enviado (Pestaña Enviados), así como también un formulario para enviar un nuevo mensaje a un usuario del sitio.



Subir Ilustración: Pagina solo accesible para los usuarios ilustradores. En esta vista seran capaces de subir una ilustracion al sitio especificando un titulo, descripcion y etiquetas, ademas de la imagen en cuestion.

The screenshot shows the 'Subir Ilustración' (Upload Illustration) page for a user named Alice. The page has a dark header with the 'LastXanadu' logo and navigation links: Inicio, Novedades, Nuestros Usuarios, Popular, and Ranking. A search bar is located in the center of the header. On the right, the user's name 'Bienvenid@, Alice' is displayed with a dropdown menu containing: Mi Perfil, Mis Aportaciones, Mis Mensajes, My Timeline, Subir Ilustración, and Logout. The main content area has a light blue header with the text 'Sube aqui tu Ilustración'. Below this, there are two columns. The left column is for selecting a file, with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. Below this is a large grey box labeled 'PREVIEW'. The right column contains three text input fields: 'Titulo de la Ilustracion', 'Etiquetas (Separadas por comas)', and 'Cuentanos algo sobre tu Ilustración'. At the bottom of the page is a large orange button labeled 'Subir Ilustración'.

Subir Canción: Pagina solo accesible para los usuarios musicos. En esta vista seran capaces de subir una canción al sitio especificando un titulo, descripcion, etiquetas y una imagen de cover, ademas de la canción en cuestion.

The screenshot shows the 'Subir Canción' (Upload Song) page for a user named Lazaro. The page has a dark header with the 'LastXanadu' logo and navigation links: Inicio, Novedades, Nuestros Usuarios, Popular, and Ranking. A search bar is located in the center of the header. On the right, the user's name 'Bienvenid@, Lazaro' is displayed with a dropdown menu containing: Mi Perfil, Mis Aportaciones, Mis Mensajes, My Timeline, Subir Canción, and Logout. The main content area has a light blue header with the text 'Sube aqui tu Canción'. Below this, there are two columns. The left column contains three text input fields: 'Titulo de la Canción', 'Etiquetas (Separadas por comas)', and 'Una breve descripción de la cancion'. The right column is for selecting a file, with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. Below this is a large grey box labeled 'PREVIEW'. At the bottom of the page is a large green button labeled 'Subir Canción'.

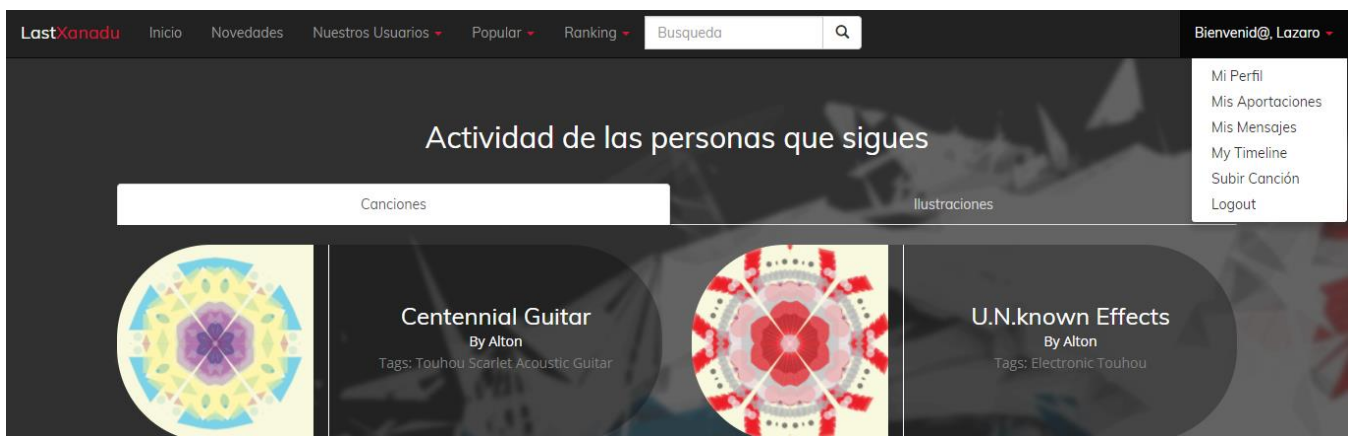
Mis Aportaciones: Tras haber subido una canción/ilustración, ambos roles pueden ver todo el contenido que han subido hasta ahora, además de las estadísticas de sus canciones / ilustraciones (visitas / favoritos / ofensivo). También ofrecen la opción de editar o eliminar nuestro contenido.

| Título | Etiquetas | Visitas | Favoritos | Ofensivo | Ult. Modificación | Opciones |
|-----------------------------|--|---------|-----------|----------|---------------------|--|
| Arrullo Interestelar | Touhou, PC-98 | 15 | 1 | 0 | 2017-05-29 08:42:21 | Editar Publicación Eliminar Publicación |
| Electronic Beat | Primordial Beat, Pristine Beat, Double Dealing Character | 2 | 0 | 0 | 2017-05-31 00:10:33 | Editar Publicación Eliminar Publicación |
| Das Phantom Vom Schiffbruch | Captain Murasa, Undefined Fantastic Object, Touhou | 3 | 0 | 0 | 2017-05-31 00:13:30 | Editar Publicación Eliminar Publicación |

Eliminar Publicación: Cualquier usuario que haya subido contenido es libre de borrarlo de la página. Para ello, debe ir a 'Mis Aportaciones' y hacer clic en 'Eliminar Publicación' de la publicación que se desea borrar. Esto le llevará a una página de confirmación.



My Timeline: Vista accesible por cualquier usuario registrado. En esta página se mostrarán las canciones e ilustraciones subidas solo por aquellos artistas que el usuario ha decidido seguir (follow).



Editar Publicación: Opción que permite cambiar detalles de un contenido específico. Dependiendo del tipo de usuario, tendremos vistas distintas.


Vista de Ilustrador

LastXanaduInicioNovedadesNuestros UsuariosPopularRankingBusqueda

Bienvenid@, Alice

Edita tu Ilustración

Ilustración que vas a modificar:



QQQ

Abstract

I believe there is a hidden message in Don Quixote. The key for decoding it can be found in the full title of the book - El ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha. La Mancha is a central region in Spain, but it's almost identical to French "La Manche" - the English Channel. It suggests that we should apply English language for deciphering the meaning of the names used in the book.

Aplicar Cambios

Vista de Música

LastXanaduInicioNovedadesNuestros UsuariosPopularRankingBusqueda

Bienvenid@, Lazaro

Editando "Arrullo Interestelar"

Escoge un 'cover' (Imagen cuadrada)

Choose FileNo file chosen



Arrullo Interestelar


Touhou, PC-98

Another track. This time I decided to make an arrangement of a PC-98 song that I really like.
The name of the song was chosen this time by Mefo since he was one of the first ones to listen to it.

Apart from that, a lot of people told me that this song gave a space-like sensation so I thought that the name was appropriate for it. (Though I can't feel that space-like sensation myself)

Aplicar Cambios

Following: Los usuarios registrados también pueden seguir a otros usuarios del sitio dándole al botón ‘Seguir a XXXXX’ en el perfil de todos los. Seguir a distintos usuarios significa que, en la vista de ‘My Timeline’, podrás ver el contenido subido por ellos y nadie más.



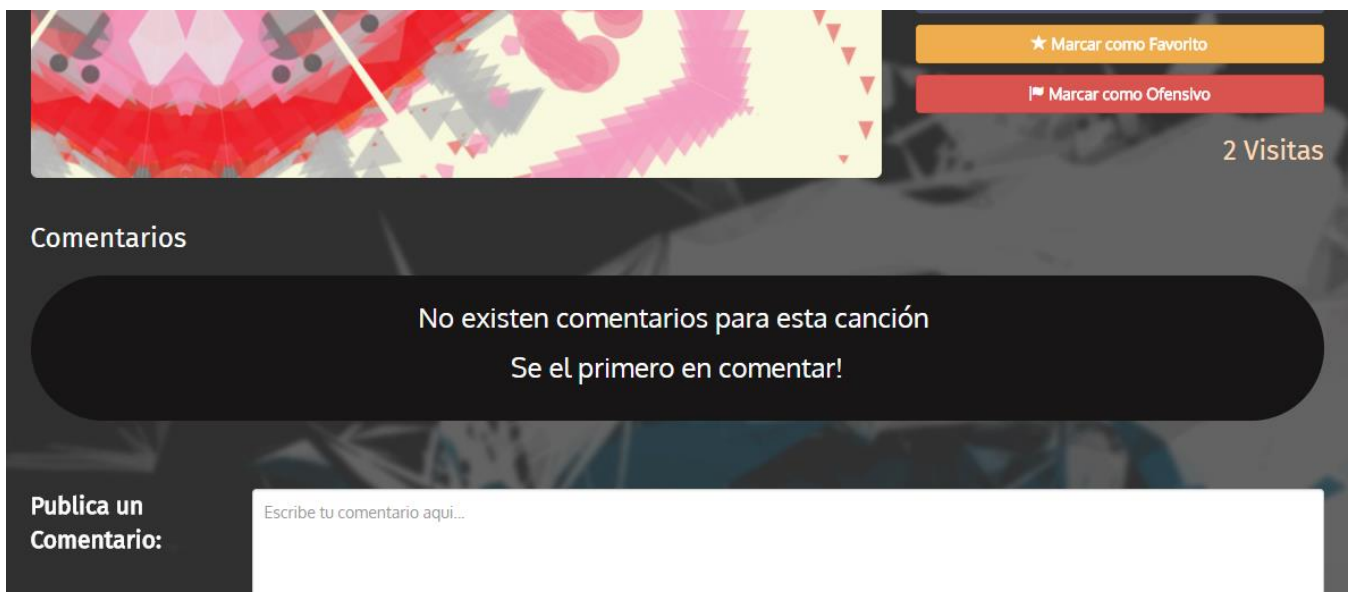
Alice

One morning, when Gregor Samsa woke from troubled dreams, he found himself transformed in his bed into a horrible vermin. He lay on his armour-like back, and if he lifted his head a little he could see his brown belly, slightly domed and divided by arches into stiff sections. The bedding was hardly able to cover it and seemed ready to slide off any moment. His many legs, pitifully thin compared with the size of the rest of him, waved about helplessly as he looked.

Seguir a Alice

Favoritos / Marcar Como Ofensivo / Comentarios

- Los usuarios registrados también pueden seguir a otros usuarios del sitio dándole al botón ‘Seguir a XXXXX’ en el perfil de todos los. Seguir a distintos usuarios significa que, en la vista de ‘My Timeline’, podrás ver el contenido subido por ellos y nadie más.
- En caso de que un usuario registrado crea que una ilustración / canción es inadecuada u ofensiva para el sitio, este podrá marcar el contenido como ofensivo, para que sea revisado por un administrador. El contenido solo será revisado cuando el contenido en cuestión sea marcado 5 o más veces, y la decisión final recae en el administrador que lo revisa.
- Ambos tipos de contenido permiten publicar comentarios a los usuarios registrados.



★ Marcar como Favorito

🚫 Marcar como Ofensivo

2 Visitas

Comentarios

No existen comentarios para esta canción

Se el primero en comentar!

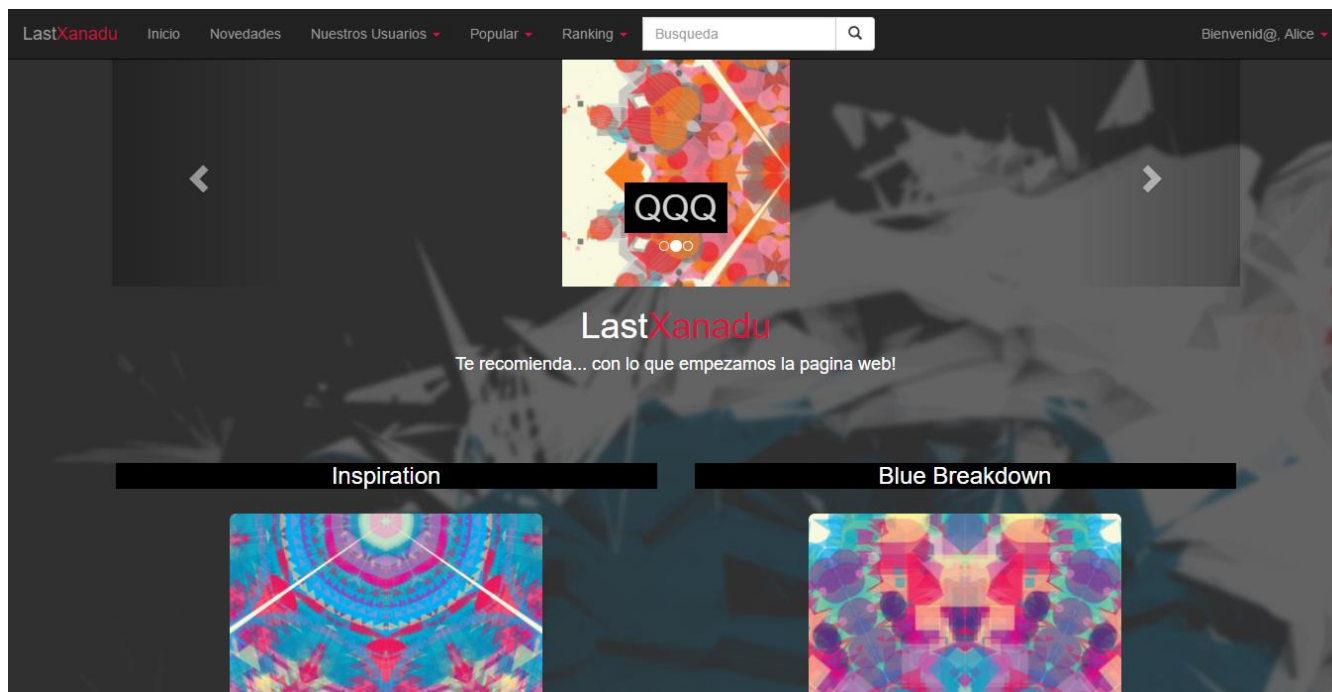
Publica un Comentario:

Escribe tu comentario aquí...

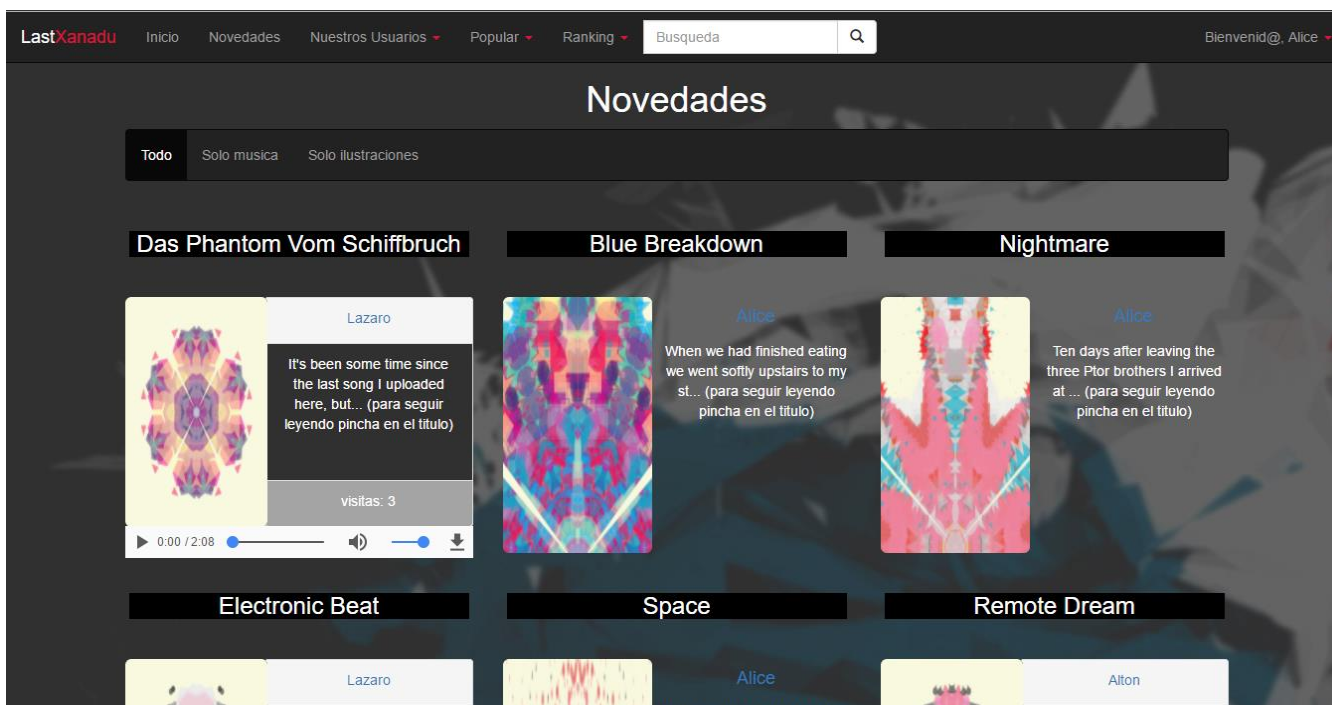
Diseño de la Aplicación

Aquí presentamos las vistas no cubiertas en el apartado anterior, y que son accesibles por cualquier usuario, incluso los no registrados

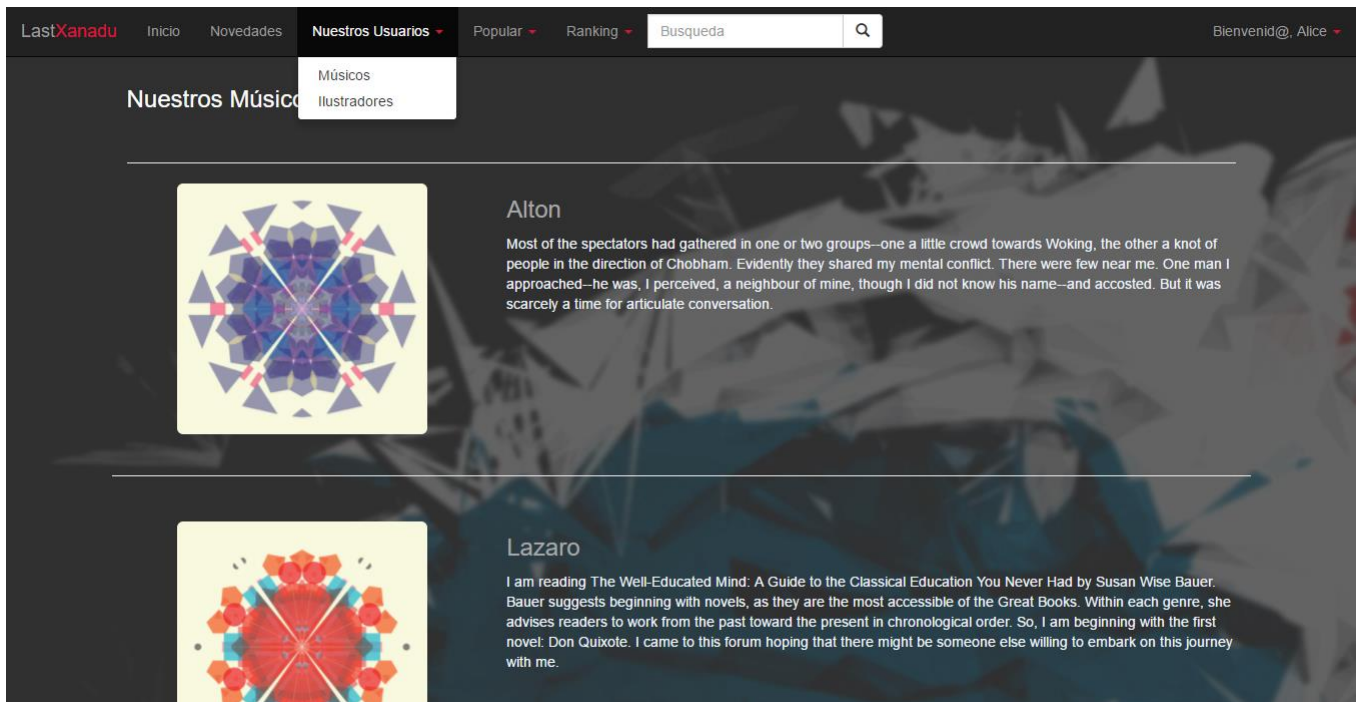
index.php: Opción en la barra de navegación (Inicio). Muestra algunas ilustraciones del sitio.



novedades.php: Opción en la barra de navegación (Novedades). Muestra las ilustraciones / canciones recientemente subidas. Se puede escoger, mediante una pestaña, si solo se muestran canciones (Solo musica), ilustraciones (Solo Ilustraciones), o ambos (Todo).



Usuarios: Al hacer clic en ‘Nuestros Usuarios’ en la barra superior, se desplegarán 2 nuevas opciones: ‘Nuestros Ilustradores’ y ‘Nuestros Músicos’, los cuales muestran la lista de todos los ilustradores y músicos (respectivamente) registrados en la página.



Popular: Al hacer clic en ‘Popular’ en la barra superior, se desplegarán 2 nuevas opciones: ‘Música Popular y ‘Ilustraciones Populares’, los cuales muestran una lista con las 10 canciones / ilustraciones con más visitas en la página.

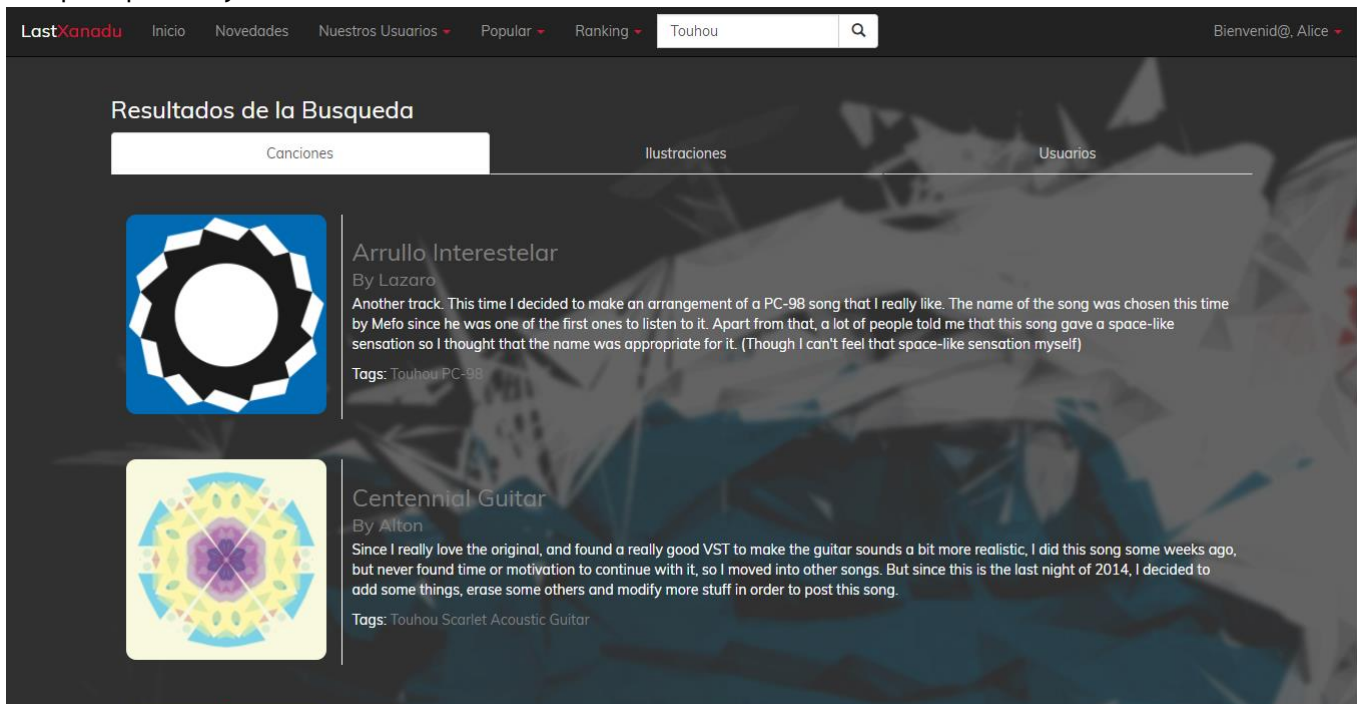


Ranking: Al hacer clic en 'Ranking' en la barra superior, se desplegarán 2 nuevas opciones: 'Música' y 'Ilustraciones', los cuales muestran una lista con las 10 canciones / ilustraciones con mayor número de favoritos.



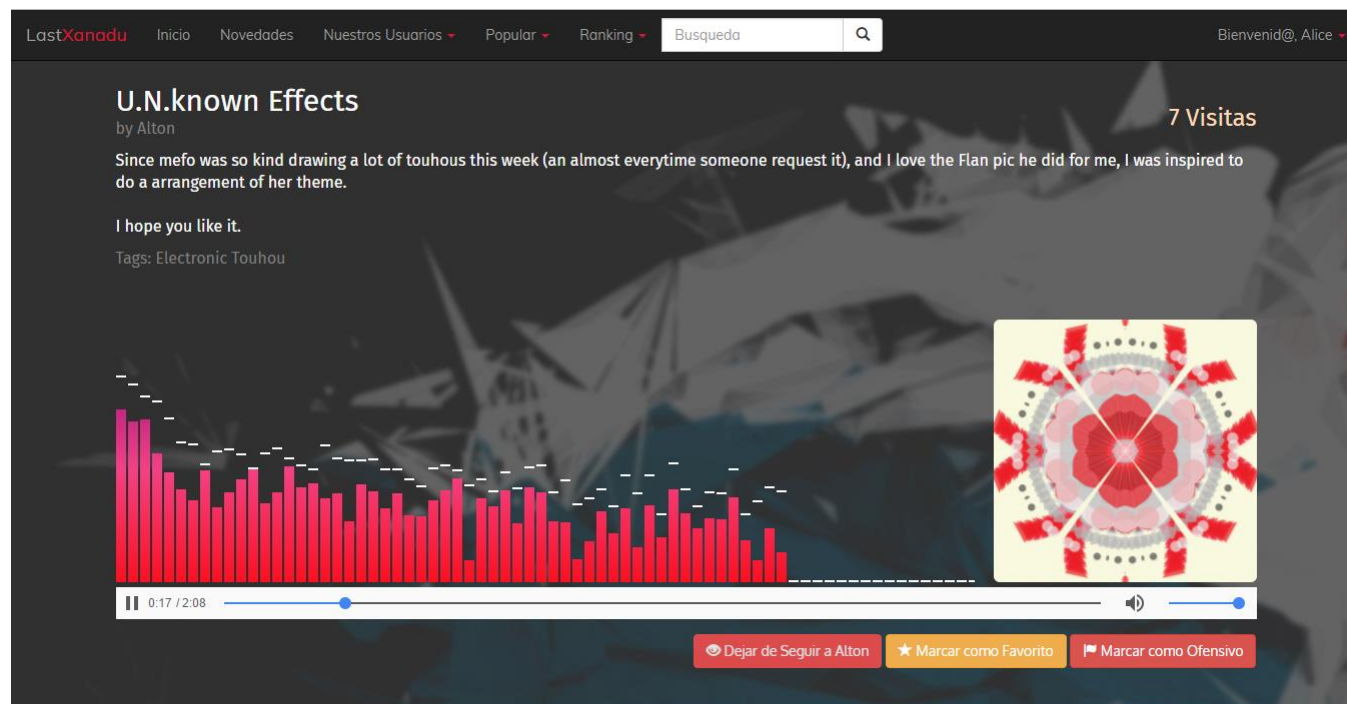
The screenshot shows the top navigation bar of the LastXanadu website. The 'Ranking' menu is open, displaying 'Música' and 'Ilustraciones' options. The main content area features a large banner for 'Lista de éxitos de la semana' with the text '!Tenemos las últimas canciones, no te los pierdas!'. Below this is a section titled 'Arrullo Interestelar' with a gear-like icon. To the right, there are event listings for 'Madrid', 'Barcelona', and 'Valencia', each with a small image and a brief description.

Busqueda: También existe un pequeño cuadro de búsqueda en la barra superior, en la cual se puede introducir cualquier palabra y ver si existe contenido o usuarios relacionados con el término buscado.

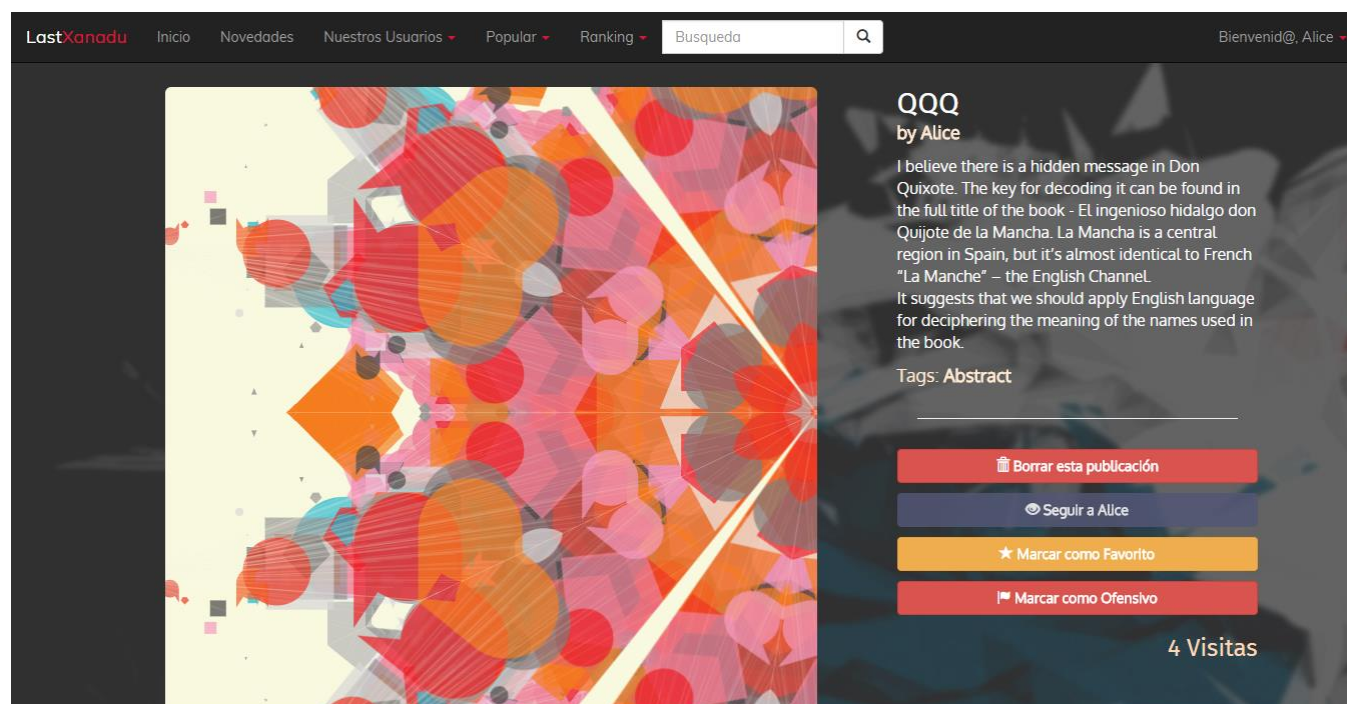


The screenshot shows the search results page on LastXanadu. The search bar at the top contains the word 'Touhou'. Below the navigation bar, the 'Resultados de la Búsqueda' section is active, showing three tabs: 'Canciones', 'Ilustraciones', and 'Usuarios'. The 'Canciones' tab is selected, displaying two search results. The first result is 'Arrullo Interestelar' by Lazaro, featuring a gear-like icon and a description. The second result is 'Centennial Guitar' by Alton, featuring a colorful mandala-like icon and a description. Both results include tags and a brief bio.

Vista de Canción: Esta vista sirve para mostrar una canción. Para acceder a esta vista basta con hacer clic en alguna canción en la vista ‘Novedades’, ‘Musica Popular’ de la opción ‘Popular’, ‘Musica’ de la opción ‘Ranking’ o desde la opción ‘My timeline’ si el usuario ha iniciado sesión y sigue a algún músico activo.



Vista de Ilustración: Esta vista sirve para mostrar una canción. Para acceder a esta vista basta con hacer clic en alguna canción en la vista ‘Novedades’, ‘Musica Popular’ de la opción ‘Popular’, ‘Musica’ de la opción ‘Ranking’ o desde la opción ‘My timeline’ si el usuario ha iniciado sesión y sigue a algún ilustrador activo.



Contenido Ofensivo: Vista solo accesible por administradores. Se accede mediante el menú desplegable de la parte derecha de la barra de navegación. En esta página los administradores pueden ver que contenidos han sido marcados como Ofensivo más de 5 veces, y tendrá la posibilidad de eliminarlos si lo considera necesario.

The screenshot shows the 'Contenido Marcado como Ofensivo' (Content Marked as Offensive) page in the LastXanadu admin interface. The page has a dark background with a blue and white abstract pattern. At the top, there is a navigation bar with links: Inicio, Novedades, Nuestros Usuarios, Popular, Ranking, and a search bar labeled 'Busqueda'. On the right, a user profile dropdown for 'Bienvenid@ Ederson' is visible, containing links for 'Mi Perfil', 'Contenido Ofensivo', 'Mis Mensajes', 'My Timeline', and 'Logout'. The main content area displays a table with the following columns: Tipo, Título, Autor, Nº de Veces Marcado, and Opciones.

| Tipo | Título | Autor | Nº de Veces Marcado | Opciones |
|---------|----------------------|--------|---------------------|--|
| Picture | Q | Alice | 12 | Ir a Publicación Eliminar Publicación |
| Song | Arrullo Interestelar | Lazaro | 10 | Ir a Publicación Eliminar Publicación |

Registro: Por último, los usuarios visitantes pueden registrarse y formar parte de nuestra plataforma visitando la opción 'Regístrate' en la barra de navegación.

The screenshot shows the user registration form in the LastXanadu interface. The page has a dark background with a blue and white abstract pattern. At the top, there is a navigation bar with links: Inicio, Novedades, Nuestros Usuarios, Popular, Ranking, and a search bar labeled 'Busqueda'. On the right, there are links for 'Regístrate' and 'Iniciar Sesión'. The main content area displays a registration form titled 'Registro'.

The form includes the following fields and options:

- Username: Alice
- Email: alice@coeurvert.com (marked as 'Correcto')
- Password: (masked with dots)
- Registration type: ☐ Músico, ☒ Ilustrador
- Profile photo: Escoge una foto para tu perfil. Options: Choose File, DABTUL...c.jpg
- Registration button: Registrarse

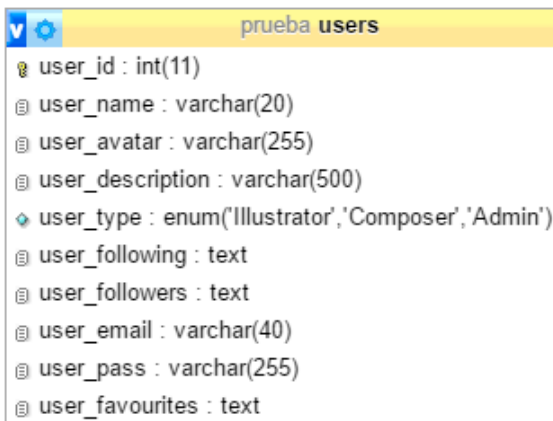
Below the form, there is a text area containing a paragraph of text:

One morning, when Gregor Samsa woke from troubled dreams, he found himself transformed in his bed into a horrible vermin. He lay on his armour-like back, and if he lifted his head a little he could see his brown belly, slightly domed and divided by arches into stiff sections. The bedding was hardly able to cover it and seemed ready to slide off any moment. His many legs, pitifully thin compared with the size of the rest of him, waved about helplessly as he looked.

Estructura de la Base de Datos

Se trata de una base de datos MariaDB (XAMPP) que consta de 5 tablas:

- **Usuarios (users):** Tabla que almacena toda la información relativa a los usuarios.
- **Contenido (posts):** Tabla que contiene información de los distintos contenidos que han sido subidos a la página.
- **Mensajes (messages):** Tabla que contiene los mensajes personales de los usuarios.
- **Comentarios (comments):** Tabla que contiene los comentarios de los distintos contenidos subidos.



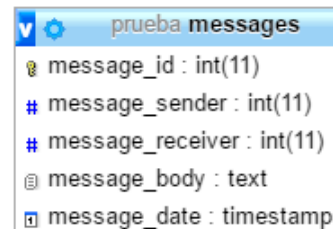
| prueba users | |
|------------------|--|
| user_id | int(11) |
| user_name | varchar(20) |
| user_avatar | varchar(255) |
| user_description | varchar(500) |
| user_type | enum('Illustrator', 'Composer', 'Admin') |
| user_following | text |
| user_followers | text |
| user_email | varchar(40) |
| user_pass | varchar(255) |
| user_favourites | text |



| prueba posts | |
|------------------|-------------------------|
| post_id | int(11) |
| post_type | enum('Song', 'Picture') |
| post_owner | int(11) |
| post_title | varchar(40) |
| post_description | varchar(500) |
| post_tags | varchar(255) |
| post_song | varchar(255) |
| post_illust | varchar(255) |
| post_views | int(11) |
| post_favourites | int(11) |
| post_flags | int(11) |
| post_date | timestamp |



| prueba comments | |
|-----------------|-----------|
| comment_id | int(11) |
| comment_post | int(11) |
| comment_owner | int(11) |
| comment_body | text |
| comment_date | timestamp |



| prueba messages | |
|------------------|-----------|
| message_id | int(11) |
| message_sender | int(11) |
| message_receiver | int(11) |
| message_body | text |
| message_date | timestamp |

Las siguientes relaciones existen en nuestra base de datos, pero la vista de Diseñador no las muestra tras haber sido importada.

- Los campos de **message_sender** y **message_receiver** son 'foreign keys' que referencian al mismo campo de la tabla **usuarios**. Este campo (**user_id**) nos servirá para identificar emisores y receptores a la hora de enviar los mensajes.
- El campo **comment_owner** es una 'foreign keys' que referencia al campo (**user_id**) de la tabla **usuarios**. Este campo nos servirá para indentificar el autor del comentario.
- El campo **comment_post** es una 'foreign keys' que referencia al campo (**post_id**) de la tabla **posts**. Este campo nos servirá para indentificar el post al cual pertenece el comentario.
- El campo **post_owner** es una 'foreign keys' que referencia al campo (**user_id**) de la tabla **usuarios**. Este campo nos servirá para indentificar el autor del contenido.

Usuarios Ya Registrados

Para probar la aplicación, existen distintos usuarios en la base de datos con la cuales cualquiera puede iniciar sesión y probar las distintas funcionalidades de la página.

Usuarios:

| Username | Password | Role | Contenido | Following | Followers | Favoritos |
|----------|----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lili | lilihann | Ilustrador | 1 | 1 | 2 | 0 |
| Alice | alice | Ilustrador | 5 | 2 | 3 | 1 |
| Lazaro | lazaro | Musico | 3 | 4 | 4 | 2 |
| Alton | alton | Musico | 4 | 4 | 2 | 0 |
| Ederson | ederson | Administrador | 0 | 0 | 1 | 0 |

También se puede crear un nuevo usuario desde la barra de navegación, por si se quiere empezar desde cero.

Instalación en XAMPP

Para instalar el proyecto y que funcione con XAMPP:

- Descargar el proyecto de GitHub -- <https://github.com/Kernel-13/AW-WEB-2>
- Descomprimir el proyecto en la carpeta **htdocs**
- Se deberá crear una base de datos con phpmyadmin para importar nuestras tablas
- La carpeta contendrá un archivo **lx.sql**, que se deberá importar a la base creada en el paso anterior
- Dependiendo de como se haya creado la base de datos, se deberá modificar el archivo **db.php**, que se encuentra en la carpeta **includes** del proyecto. Se deberán modificar las variables utilizadas para la conexión a la base de datos (*host / username / password / db*).