

CoolSound

La idea del proyecto final es una web con temática musical.

La idea principal del proyecto es una web donde usuarios comunes puedan acceder y puedan escuchar canciones de otros artistas, puedan configurar sus propias playlist para escuchar las que ellos mismos elijan. También ofrecerá un sistema donde podrán subir sus propias canciones. Dentro de la web podrán valorar canciones y tendrá un foro donde podrán crear hilos de discusión y comentar en diferentes hilos.

La página constara de diferentes pantallas donde iremos implementando todas las funcionalidades.

Un menú principal en el cual podrán ver información general de la web, esta información podrá ser modificada por los administradores, canciones mejores valoradas y canciones más escuchadas.

Una pantalla de login donde a través de un formulario los usuarios pueden acceder a la aplicación. Otra pantalla que a través de un formulario los usuarios se podrán registrar para poder acceder a la web.

Cada usuario tendrá una página donde podrá añadir, modificar o eliminar su propio contenido. Cuando el usuario añada una nueva canción deberá especificar el título y género de la canción.

Otra pantalla donde usuarios puedan buscar contenido que hayan subido otros usuarios, para realizar esta búsqueda se implementará un filtro para buscar por artista y género. En esta pantalla podrán acceder a la canción y podrán escucharla, valorarla y comentarla. En esta pantalla también se implementará un botón en el cual puedan añadir dicha canción a la playlist que el usuario decida.

Otra pantalla donde se implementará un foro, en la que usuarios pueden crear hilos de discusión y donde puedan poner dudas y preguntas y donde demás usuarios y administradores podrán responder y ayudarle con algún problema que tengan. Estos hilos de discusión podrán ser cerrados por los administradores.

Una pantalla donde los usuarios puedan modificar sus datos, tal que datos de contacto, su imagen e incluso cambiar su contraseña.

Una pantalla que solo tendrán acceso los administradores donde podrán acceder a diferentes paneles, un panel para la administración de usuarios, donde puedan inhabilitar el acceso a la web a ciertos usuarios. Otro panel para la administración de canciones, si alguna canción tiene copyright el administrador puede borrarla. Un último panel donde el administrador pueda modificar toda la información relacionada con el menú principal.

Una última pantalla About Us, donde a través de un formulario puedan mandar ruegos o preguntas a los administradores de la web.

Habr  tres tipos de roles en la web, un rol usuario no logueado, un rol usuario logueado y el rol administrador.

El usuario administrador, tendrá acceso completo a la web, podrá administrar a los usuarios de la web, podrá cerrar hilos de discusión en el foro y modificar las canciones de la playlist predefinida de la web.

El rol usuario tendrá acceso a toda la web menos a la pantalla de administrador, podrá crear sus propias playlist, acceder al contenido de los demás usuarios, valorarlo, crear contenido, responder preguntas en el foro y modificar sus datos.

El rol usuario no logueado podrá solo acceder al Sobre Nosotros y a la pantalla de canciones sin poder evaluar ni comentar solo escuchar la canción.