|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Informática y Computación  Análisis de Proyecto | | |  |
| Nombre | Vanya Fernanda Martinez Silva | Registro | 14300259 |
| Nombre | Ivan Emmanuel Chavez Vaca | Registro | 14300092 |
| Asesor(a) |  | Grupo | 7A |
|  | | Rev. |  |

Título de la propuesta:

Red social para artistas

Las propuestas de proyecto deben de contestar TODAS las siguientes preguntas.

Puede ser contestando después de cada una o en forma de un solo texto.

Para hacer la propuesta de proyecto:

* ¿Cuál es el problema o inquietud? (Problema, necesidad, inquietud, hobbies, etc.)

Dentro de la comunidad artística existen formas de compartir sus creaciones en diversas redes sociales, pero no lugares con el único propósito de hacer esto y tener retroalimentación, uno de los problemas principales de los artistas es la necesidad de practicar diariamente tanto que se vuelve tedioso realizar las mismas ideas (en algunos casos).

* ¿A quién afecta el problema? (O en el caso de que surja de un hobbie o inquietud a quien va dirigido)

Esto va dirigido a los artistas que buscan una forma de compartir su trabajo con personas que pueda dar retroalimentación en base a sus experiencias y no tener que buscarlos en un sitio más amplio.

* ¿Cuál es el contexto o entorno en donde se aplicará? (Usuarios, condiciones, recursos, etc)

Solo habrá un tipo de usuario que sería el artista que podrá configurar su perfil, compartir imágenes, comentar y evaluar el trabajo de los demás. El usuario deberá tener un dispositivo con conexión a internet para poder acceder a la página. La aplicación se basa en imágenes por lo que clips o videos o no son aceptados.

* En un enunciado ¿Qué se propone?

Realizar una red social para que artistas de artes plásticas puedan compartir y comunicarse aparte de ofrecer ideas diversas para crear.

* Descripción de la propuesta. (Te puedes hacer auxiliar del siguiente punto)
  + Descripción detallada.
  + Descripción las funciones y características que tendrá.

Se tendrán una cuenta de usuario Artista en el que se registre con los datos personales:

* Nombre de usuario
* Correo electrónico
* Contraseña
* Edad
* País en el que vive
* Cuál es la técnica de interés
* Opcional:
  + pequeña descripción de él y de lo que hace artísticamente
  + Información de contacto (teléfono, correo electrónico que desee mostrar, otra red socia, página web)

A excepción del correo y contraseña toda la información ingresada podrá visualizarse por el resto de los usuarios. Se podrá modificar la información en su perfil al igual que tener una imagen de perfil.

A su perfil podrá subir imágenes de sus trabajos, se encontrarán después de su información en orden cronológico. Las imágenes se seleccionarán desde explorador de archivos, se podrá poner una descripción de la imagen, la técnica que se utilizó, etiquetas con las que se podrá encontrar en la sección de búsqueda y marcarse como 18+ o no. Las imágenes podrán ser comentadas y calificadas por el mismo usuario y otros usuarios, para calificar se tendra las opciones de me gusta y no me gusta en caso de la última se tendra que especificar mediante un comentario el motivo. Podrá seleccionar una imagen como principal, la cual se fijará al principio del perfil, esta podrá cambiarse en cualquier momento que el usuario desee. Esta la opción de portafolio en el que se podrán dividir las imágenes por colecciones y tendra un apartado en el que podrá describir sus trabajos, logros, reconocimientos, etc. Las imágenes del portafolio no podrán comentarse o ser aprobadas.

El perfil del usuario podrá ser personalizado mediante Plantillas previamente diseñadas. Habrán 3 plantillas que cambiarán la estructura de perfil. Podrán escoger una, de esta podrán modificar la paleta de colores (seleccionador de colores), opacidad de los elementos (una opción de dos: sólido o transparente). También podrán subir una imagen (cualquiera) para utilizarla de fondo de perfil. Existirán tres diseños básicos (Blanco/Negro, Frío, Cálido) para cada plantilla ya hechos, en caso de que el usuario no desee personalizarlo.

El usuario podrá seguir otros usuarios y visualizar su perfil. Los trabajos de los usuarios a los que sigue se encontraran en la página de inicio de manera cronológica.

Tendría una función en la que se generen una idea por día usando un sujeto, un objeto y un extra (habrá un ejemplo visual que será una imagen sencilla de cada uno por separado) con la idea se debería utilizar para crear algo con ellos en cualquier técnica de las artes plásticas, al realizar esto podrá subir una imagen de su trabajo a la misma página donde también existirán las fotos de otros usuarios, no podrá ver lo que subieron los demás usuario hasta que el usuario suba su propio trabajo. La imagen del usuario quedara en la parte superior seguida del resto de imágenes.

Esta opción se encontrará en la parte superior de la página de inicio al presionarla se cambiarán de página en donde en la parte de arriba tendra la idea generada ese día la cual podrás aceptar o denegar, al momento de aceptar, la idea quedara guardada, lo podrás seleccionar para ver los ejemplos visuales y subir la imagen una vez hecha. Todas las ideas aceptadas se listarán debajo de la idea del día, se podrán realizar en cualquier momento una vez aceptadas y podrán ser eliminadas. Después de una semana después de publicado el reto las imágenes subidas se incorporarán a una galería en el que estén todos los trabajos realizados para los retos.

Se tendra una sección de búsqueda en la que podrá buscar por nombre de usuario, país, técnica o etiquetas. En esta se desplegarán todas las opciones de usuarios que coincidan con la búsqueda, en caso de técnica estará primero la opción de ver que imágenes se subieron bajo esta etiqueta y después los usuarios que lo tienen como arte plástico de interés.

Se podrá ingresar a la página sin tener una cuenta. En esta vista general, solo se podrá buscar imágenes y ver el perfil de los usuarios con su información y galería, con el fin de dar publicidad a los usuarios y que así más personas los conozcan. En la parte superior de la página se podrán ver las opciones de Registrarse e Iniciar sesión, en caso de que quieran crear una nueva cuenta o si ya tienen, puedan ingresar a esta. Sin importar en qué sección estén, siempre se visualizarán estas opciones en la parte superior de la interfaz.

Se tendra la característica de foro en el que podrán presenta distintos temas separados por:

* + **Ideas:** Se puede presentar una idea de un proyecto/movimiento artístico en la que otros usuarios puedan comentar, aportar ideas o participar.
  + **Objetos:** Se propone un objeto que es representado por una imagen, en la que los usuarios comparten sus opiniones respecto a él y comparten sus trabajos en base al mismo.

A las ideas se agregarán nuevos temas con un título, contexto y etiquetas mediante el cual lo puedan encontrar en la sección de búsqueda que tendrán los foros. A objetos se agregan nuevos temas con un título, imagen que represente el objeto, una pequeña descripción y etiquetas. Se presentan las dos opciones de los foros ideas y objetos, al seleccionar una se desplegará una lista con los títulos de todas las conversaciones/debates existentes dentro de la opción seleccionada por orden de relevancia, en la parte superior podrás agregar un nuevo debate o conversación. Se podrán marcar como favoritos o destacados los debates que te interesen y estos aparecerán en la parte superior de la lista.

Al seleccionar un tema en la parte superior se presentará el título, el contexto y las etiquetas, debajo los comentarios ya realizados y la opción de comentar.

Se tendrán mensajes privados con los que se podrán comunicar los usuarios. Mediante este se podrán enviar texto e imágenes. Se listarán los mensajes ya existentes. Para mandar un mensaje tendra que ingresar al perfil del usuario deseado y seleccionar la opción de mandar mensaje.

Se tendrán una cuenta de usuario Invitado en el que se registrará con los datos personales:

* Nombre de usuario
* Correo electrónico
* Contraseña
* Edad
* País en el que vive
* Opcional:
  + Información de contacto (teléfono, correo electrónico que desee mostrar, otra red socia, página web)
  + Descripción que le interesa encontrar en la página.

En esta cuenta se podrá ingresar al perfil de los otros usuarios, seguirlos y contactarlos por mensajes privados, no podrán seguir a un usuario invitado de regreso, en los foros, sólo tendrá acceso al de Ideas.

La moderación de la página se manejará de manera automática mediante los reportes dados por usuarios con las opciones de:

* Comportamiento inapropiado.
  + El reporte se hace a un usuario
  + Al realizar un reporte se solicitará una descripción del comportamiento y enlaces donde se compruebe esto, como evidencia.
* Spam.
  + Sobre comentarios.
  + Si se hace una denuncia (5 reportes), se borrará el comentario, dando una notificación al usuario la razón por la que fue borrado.
* Plagio.
  + Sobre imagen.
  + Se pedirá una descripción y un enlace en la que se encuentre la imagen original. En este el moderador revisará cuidadosamente el reporte y tomará una decisión.
* Contenido inapropiado.
  + Sobre imagen.
  + Se dará una advertencia en que diga que arregle la descripción o borre la imagen, en caso de no hacerlo en 24hrs se borrará la imagen automáticamente y se generará una denuncia.

Cada 5 reportes el usuario será bloqueado gradualmente de 1 día (5 reportes), 1 semana, 2 semana,1 mes y permanentemente (20 reportes). Se dará una advertencia cada que se quite el bloqueo con esta información. 5 reportes cuentan como una denuncia.

Al quedar bloqueado de la página se informará al usuario cuando intente ingresar, estará la opción de mandar un mensaje al moderador en caso de dudas o a aclaraciones y mostrará la descripción del problema y la evidencia proporcionada.

Se tendra una cuenta de moderador que sólo contará con usuario y contraseña.

Las tareas del moderador serán:

* Revisar los reportes de plagio.
* Contestar mensajes de los usuarios.
* Bloquear y desbloquear usuarios.
* Borrar publicaciones de cualquier tipo.
* Checar problemas que puedan causar los usuarios, así como abuso de reportes.

La cuenta de moderador será asignada a personas seleccionadas de confianza por los desarrolladores.

Existe una cuenta de administrador que tiene control total sobre la página, usuarios y moderadores.

* Diagrama a bloques de la propuesta

Servidor

Interfaz

Usuario

Controlador de datos

* ¿Qué tecnologías se utilizarán y para qué?

Para crear la página se utilizará HTML, JavaScript y CSS. Se tendrá una base de datos con MySQL, un servidor en donde guarda la información. API jscolor para la selección de colores en perfiles.