

Artify

Documentación



21 de junio de 2019

Integrantes del equipo:

Mercado Lugo jesus armando

solis de leon daniela

vazquez realsola christian abraham

garcía ávila Itzel

**Problemática.**

Tomando en cuenta las opiniones de artistas locales nos hemos dado cuenta que hay poco reconocimiento de su talento, también tienden a tener un bloqueo creativo, el cual es un problema bastante común entre artistas de todo tipo.

Pretendemos solucionar esto mediante una aplicación móvil, donde los usuarios atreves de la interacción con la aplicación irán siendo reconocidos.

**Objetivos generales.**

Desarrollar una aplicación móvil para la comunidad artística donde publique sus trabajos o creaciones de estilo y tema libre, invitarlos a participar en nuestros retos, además tendrán un foro de publicidad gratuita.

**Objetivos** **específicos.**

Invitar a la comunidad artística empezando por el estado de Durango a que se registren y formen parte de una nueva comunidad, que hagan sus publicaciones e inviten a las personas a votar por ellos. Que participen en nuestros distintos retos, estos serán diarios, semanales y quincenales, se dará puntaje, el que reciba más likes es el ganador, podrán intercambiar sus puntos por premios.

**Estudio de factibilidad.**

Económica: Se cuenta con el apoyo financiero necesario para el desarrollo de la aplicación ya que no hay necesidad de hacer inversiones altas se necesita aproximadamente $200.

Técnica: Aun no contamos con algunos de los conocimientos, que en el transcurso de este proyecto se irán necesitando. Se requiere tomar asesoría y cursos para llevar a cabo el proyecto en cuestión.

Operativa: Contamos con el equipo técnico necesario ya que necesitamos tres computadoras, el software requerido para realizar nuestro proyecto.

**Análisis de requerimientos.**

Haremos encuestas, sondeos y entrevistas a gente que disfruta del arte, para tener opiniones más concretas de si la aplicación cumple con su objetivo.

# Diagrama UML.

# 

Usuario premium

Administrador

Usuario normal

# Características de los usuarios.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Administrador |
| **Formación** | Estudiantes de ingeniería en software |
| **Actividades** | Control y manejo del sistema en general |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Usuario |
| **Formación** | Artista |
| **Actividades** | Publicar contenido una vez al día |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Usuario Premium |
| **Formación** | Artista con dinero |
| **Actividades** | Publicar contenido de forma ilimitada |

# Especificaciones de los casos de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Registrar su cuenta |
| Actores | Usuario y usuario premium |
| Descripción | Los usuarios podrán registrar su propia cuenta para poder navegar en la aplicación |
| Flujo básico | Descargar la aplicación  Ir a la sección de registro  Registrar correo  Registrar nombre completo: apellidos y nombre  Registrar nombre de usuario (pseudónimo)  Registrar contraseña  Verificar contraseña  Dar clic al botón “Registrar”  La aplicación muestra un mensaje que indica que el usuario se registró de manera correcta |
| Excepciones | 1. Que ya haya una cuenta con el mismo nombre, 2. que las contraseñas no coincidan, o 3. que el correo ya este ocupado |
| Pre condiciones | Contar con una cuenta de correo electrónico válida |
| Post condiciones | El usuario podrá iniciar sesión siempre y cuando haya comprobado su cuenta de correo |
| Notas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Seguir usuarios |
| Actores | Usuario y usuario premium |
| Descripción | Seguir a otros usuarios para ver sus publicaciones |
| Flujo básico | Iniciar sesión en la aplicación  Entrar al perfil de usuario  Dar en seguir |
| Excepciones | Que el usuario sea bloqueado |
| Pre condiciones | Contar con una cuenta |
| Post condiciones | Frecuentar las publicaciones de otros usuarios |
| Notas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Adquirir puntos |
| Actores | Usuario y usuario premium |
| Descripción | Cuando un usuario es ganador de algún reto recibe puntos |
| Flujo básico | Subir una publicación  Conseguir likes  Tener la máxima cantidad de likes  Adquirir puntos |
| Excepciones | Que no tenga alguna publicación |
| Pre condiciones | Que haya realizado alguna publicación y que cuente con la máxima cantidad de votos |
| Post condiciones | Poder cambiar los puntos por recompensas variadas |
| Notas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Dar likes |
| Actores | Usuario y usuario premium |
| Descripción | Dar aprobación positiva a publicaciones de otros usuarios |
| Flujo básico | Encontrar la publicación deseada  Dar click en el botón de like |
| Excepciones | Que la publicación haya sido bloqueada |
| Pre condiciones | Que exista la publicación |
| Post condiciones | Aumenta el contador de likes |
| Notas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Reportar cuentas |
| Actores | Usuario y usuario premium |
| Descripción | Los usuarios podrán reportar cuentas que suban contenido desagradable u obsceno a la vista del usuario o que incluya contenido delicado |
| Flujo básico | Encontrarse logeado  encontrar la publicación que se desea reportar  seleccionar el motivo de reporte  enviar el reporte |
| Excepciones | Que la publicación haya sido eliminada previamente |
| Pre condiciones | Que cuente con la aplicación, que el contenido sea agresivo o delicado |
| Post condiciones | Poder dejar de ver dicha publicación y en casos específicos que se elimine |
| Notas | Los casos específicos en donde se eliminaría seria cuando varias veces se reporta la misma publicación |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Publicar |
| Actores | Usuario y usuario premium |
| Descripción | Los usuarios podrán reportar cuentas que suban contenido desagradable u obsceno a la vista del usuario |
| Flujo básico | Click en botón publicar  seleccionar la foto  dar información de la foto (y seleccionar si es que pertenece a algún concurso)  publicar |
| Excepciones | Haber excedido de las tres publicaciones permitidas |
| Pre condiciones | Tener un tipo de contenido el cual subir |
| Post condiciones | Que sea visible para las demás personas que estén utilizando el foro de publicidad gratuita |
| Notas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Bloquear cuentas y publicaciones |
| Actores | Usuario y usuario premium |
| Descripción | Los usuarios podrán reportar cuentas que suban contenido desagradable u obsceno a la vista del usuario |
| Flujo básico | Seleccionas la publicación o cuenta que se desea bloquear  dar una breve justificación del bloqueo (opcional)  confirmar el bloqueo |
| Excepciones | Que las publicaciones y/o cuentas hayan sido borradas previamente |
| Pre condiciones | Que el usuario haya sido molestado u ofendido con publicaciones o usuarios de la aplicación |
| Post condiciones | No poder ver ni recibir publicaciones de usuarios cuyas cuentas hayan sido bloqueadas, en caso de las publicaciones no se podrían dar likes ni ver más esa publicaciones |
| Notas |  |