

Requerimientos específicos:

A continuación, daré a conocer los requerimientos que necesitan ser especificados debido a la importancia de ellos.

Log in: Como todas las plataformas que contengan usuarios, debe haber un sistema de seguridad en el cual tengamos la confianza de que la persona que entro es efectivamente la persona verdadera, por eso este requerimiento necesita si o si hacerse.

Elección de Usuario: Como lo hemos mencionado antes, este sistema cuenta con elección de usuario, eso significa que la persona que quiera crear cuenta tenga la posibilidad de elegir qué tipo de usuario quiere ser para así trabajar en el sistema correspondiente.

Sistema de donaciones: Este sistema es lo que va a hacer que los usuarios creadores sigan motivados a seguir con su proyecto y para los usuarios espectadores tengan un bonito detalle de apoyar a su creador favorito.

Requerimientos:

En esta parte hablaremos de los requerimientos funcionales y no funcionales, una parte importante al momento de documentar un proyecto de software, esta parte nos ayudara a identificar aquellos requerimientos que cumplen funciones muy importantes en el sistema que se está trabajando.

- **Requerimientos Funcionales (RF):**

- **Registro al sistema:** Antes de entrar al sistema se tendrá que crear un nuevo usuario, si ya tiene un registro tendrá que abrir otra función.
- **Log in:** Esta función esta puesta para los usuarios que ya tienen una cuenta registrada, para cuando quieran entrar en otro dispositivo.
- **Sistema de elección:** Para finalizar el proceso de creación de cuenta, el sistema hará la última pregunta, ¿Qué tipo de usuario eres?, y el

usuario tendrá que escoger entre Creador o Espectador, depende de lo que elija, ya hay sistema para ambos bandos.

- **Creación de contenido:** Después de que un usuario elija ser creador, tendrá las funciones de subir historia, esto en una interfaz exclusiva para creadores.
- **Sistema de búsqueda:** El usuario dependiendo del que sea, tiene la función de un sistema de búsqueda, esto puede ser de usuario o serie, película o cortometraje.
- **Sistema de donaciones:** Este sistema estará trabajando para ambos bandos, el espectador podrá enviar una donación a un creador, y el creador podrá donar y recibir donación.
- **Foro – chat:** Esta función es importante ya que esta función es la encargada de hacer que los usuarios socialicen con los demás usuarios del sistema, esto es un foro-chat en general, eso significa que ambos bandos tendrán el botón de entrar al foro, estos estarán divididos según la historia que estes viendo, eliges en cual quieres entrar y debatir o charlar.
- **Sistema de categorías:** Este requerimiento viene ligado a ambos bandos de usuarios, solo con una pequeña diferencia, cuando estén de espectadores, seleccionas la categoría de la serie, película o cortometraje y el sistema te mostrara la lista de contenido con la categoría que elegiste, y el creador tiene la función de darle la categoría a su historia, esto con una función que solo la tienen los creadores.
- **Sistema de like:** Un sistema identico a las redes sociales.

- **Requerimientos No Funcionales (RNF):**

- **Seguridad de la plataforma y protección de datos personales de los usuarios:** Una función importante para que los usuarios tengan confianza de que sus datos son bien guardados.
- **Escalabilidad para manejar grandes cantidades de tráfico y contenido:** Es importante tener un rendimiento apto para los usuarios, se espera que el

sistema cuente con un numero grande de usuario, por eso la escalabilidad es de total importancia.

- **Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar:** Que el sistema sea fácil de utilizar, y lo más detallada posible ayuda a que los usuarios no se aburran al utilizarla.
- **Velocidad y eficiencia en la carga de contenido y en la navegación:** Hacer una búsqueda que pueda garantizar una velocidad bastante buena para que los usuarios no tengan que esperar su búsqueda, esto ayuda demasiado a que los usuarios no cierren el sistema.
- **Disponibilidad en diferentes idiomas y culturas:** Lo importante de expandir este proyecto es hacer que llegue a ser una plataforma mundial, al llegar a este cumplido se debe hacer una función de idiomas y culturas según el país donde es este ejecutando el sistema.
- **Disponibilidad de soporte técnico y atención al cliente:** Esto brindara más comunicación con los usuarios, después de que haya un bug, debemos tener listas personas para que hagan el mantenimiento correspondiente al sistema.

Product Backlog:

A continuación, hablaremos del listado de importancia de hacer las tareas al desarrollar los requerimientos que aparecen en la sección anterior.

- 1) Debemos desarrollar los metodos de seguridad, empezando por el sistema de registro y el Log in.
- 2) Despues de tener el sistema de seguridad empezaremos a diseñar en si el diseño de la pagina, colores, letras, etc.
- 3) Al momento de tener listos los diseños, haremos el sistema de eleccion, desarrollaremos ambos bandos.
- 4) Desarrollar el sistema de creadores y el sistema de espectadores.
- 5) Desarrollar la base de datos para las difernentes actividades, sean usuarios, like, visitas.

6) Diseñar las animaciones que van a tener ciertos aspectos, por ejemplo, undir el boton like, el boton de busque.

7) Desarrollar el sistema de categorias, para ambos bandos.

8) Darle importancia al rendimiento haciendo trabajo de reduccion de datos.

- **Sprint Backlog**

- Empezaremos a desarrollar la seguridad, sistema de registro y log in - tiempo por definir.

- Empezaremos los diseños y sistema de eleccion - tiempo por definir.

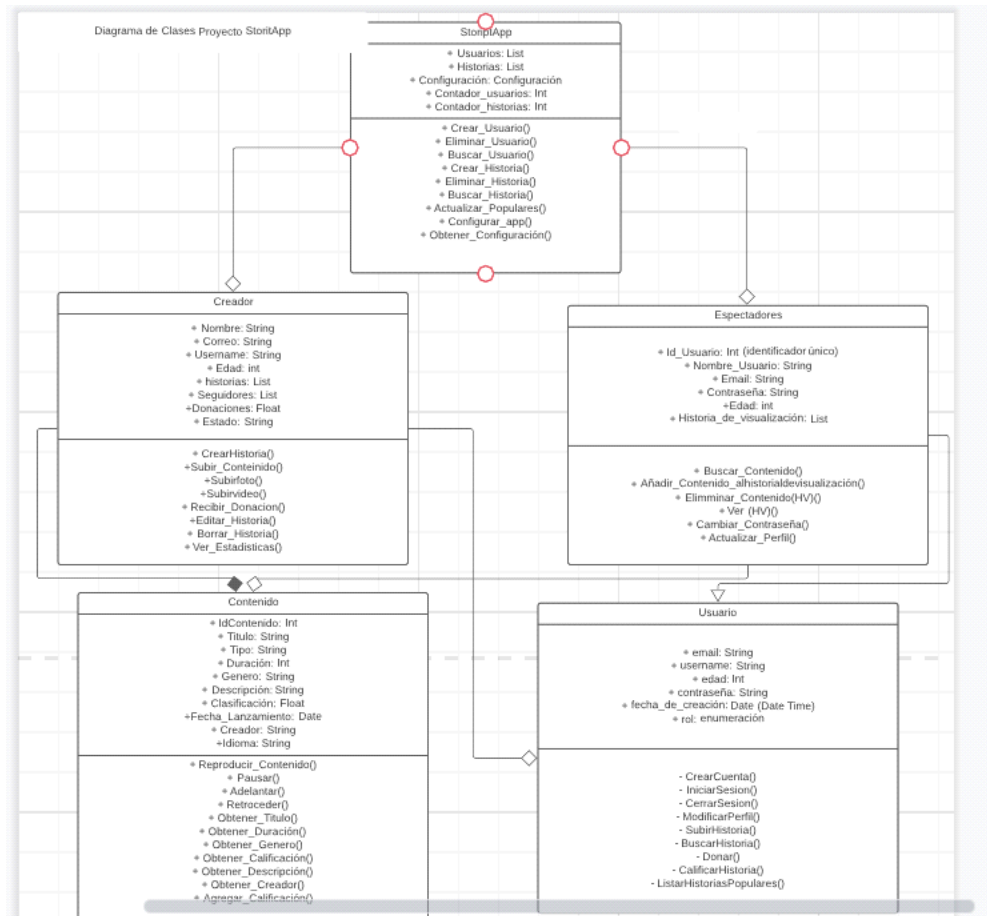
- Empezaremos a desarrollar los sistemas de creador y espectador - tiempo por definir.

- Empezaremos la base de datos - tiempo por definir.

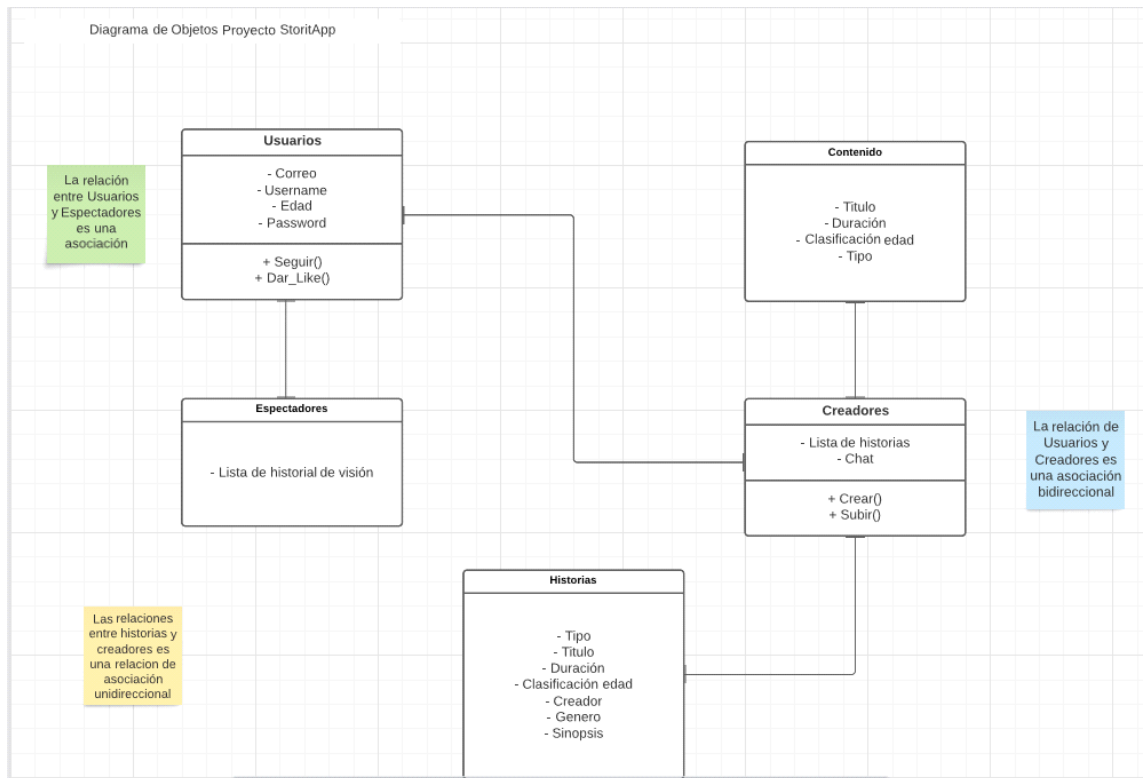
- Y por ultimo empezaremos a desarrollar los sistemas de like, categoria, busqueda y las animaciones.

- **Diagramas y modelos**

- **Diagrama de clases**



- **Diagrama de objetos**



- **Diagrama de componentes**

