

# **Especificación de Requerimientos**

## **Descripción del Diseño**

### **Stoript, Social y Streaming**

### **Stoript, Working and Many Interfaces**

<b>Nombres, apellidos</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Rol</b>
Nicolas Llamas Peláez	nicolas.llamas@utp.edu.co	Creador
Jessica Alexandra Giraldo López	Alexandra.giraldo@utp.edu.co	Creador

Fecha de entrega: 06/03/2023

# INTRODUCCION

Propósito .....	3
Alcance o Ámbitos del Sistema .....	3-4
Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas .....	4
Referencias .....	4
Perspectiva General del Documento .....	4
Descripción general de la Aplicación .....	4-6
Perspectiva de la Aplicación .....	4-5
Funciones de la Aplicación .....	5-6
Características de Usuarios .....	6
Restricciones .....	6
Suposiciones y Dependencias .....	6
Requerimientos Deferidos .....	6

## **Propósito:**

En el documento se dará a conocer una aplicación en la cual se piensa trabajar a largo plazo, se hablará de sus funciones y de las importancias al realizar el proyecto, se dará la explicación mejor detallada para que los lectores comprendan la importancia que tiene el proyecto, el trabajo que se le va a implementar, las características y demás trabajos que se esperan realizar en el proyecto.

Este documento se espera que llegue a personas interesadas para entrar en el proyecto, o simplemente lectores que les guste leer las organizaciones en trabajos y proyectos, y por último para el profesor del curso Técnica de Modelado de Software de la Universidad Tecnológica de Pereira.

## **Alcance o Ámbitos del Sistema:**

Stoript, es una aplicación que tiene una fusión especial entre red social y plataforma de streaming (Netflix, HBO, etc.), que tendrá funciones de perfiles en la cual las personas podrán seguir como cualquier red social, pero el contenido que subirá el usuario son historias, los puede hacer serie, película, o cortometrajes, los demás contenidos que podrá subir el usuario son fotos pero que solo tengan que ver con adelantos de los proyectos que ellos están haciendo, estos usuarios se dividirán en 2 bando, apenas se tenga la aplicación la primera pantalla será para identificar al usuario el tendrá que escoger entre 2 lados, creador de contenido o espectador, se le pedirá correo electrónico, username, edad y que el usuario cree su contraseña, para estos dos lados tendrán funciones muy diferentes, los creadores de contenidos se les dará la función crear historia ya sea serie, película o cortometraje y los espectadores tendrán tal cual la función de plataforma normal de streaming que es buscar su contenido favorito y disfrutar de él, se espera que los creadores puedan ganar dinero por medio de donaciones que hacer los espectadores, esto para motivarlos a hacer más contenido, para los espectadores solo su cuenta servirán para guardar sus historiales, no podrán subir fotos ni videos, la app tendrá una función de chat que es más un foro para que las personas hablen de su serie favorita, la recomienden a los demás usuarios y dar críticas y calificaciones, cada semana se actualizara una función que hace parte del sistema y es los más populares, significa que cada semana se actualizara el contenido más popular para que así más personas sepan del contenido, para identificar el contenido, se considerara cortometraje cuando dure máximo 30 minutos, cuando clasifiques el contenido como serie, los capítulos podrán durar máximo 50 min (cabe recalcar que las serie pueden ser tanto animadas como actuadas), y se considerara película cuando dure más de 1 hora.

La app no contará con contenido +18 a no ser que la app sea configurada por el usuario, por eso se pedirá la edad en el registro y además el creador tendrá que clasificar su contenido, y tampoco contará con contenido en vivo (directos). Lo más importan y lo que se espera de esta app es que se les pueda dar la oportunidad a las personas que tengan talento para contar historias, actuar, animar y demás, no todos tienen la posibilidad de pertenecer a un grupo importante en televisión o cine, así se darán a conocer ciertos talentos y será también de ayuda para productoras profesionales del mundo televisivo.

## **Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas:**

**Plataforma de streaming:** El concepto de streaming se refiere a cualquier contenido de medios, ya sea en vivo o grabado, que se puede disfrutar en computadoras y aparatos móviles a través de Internet y en tiempo real. Los podcasts, webcasts, las películas, los programas de TV y los videos musicales son tipos comunes de contenido de streaming.

## **Referencias:**

**Streaming:** <https://espanol.verizon.com/info/definitions/streaming/>

## **Perspectiva General del Documento:**

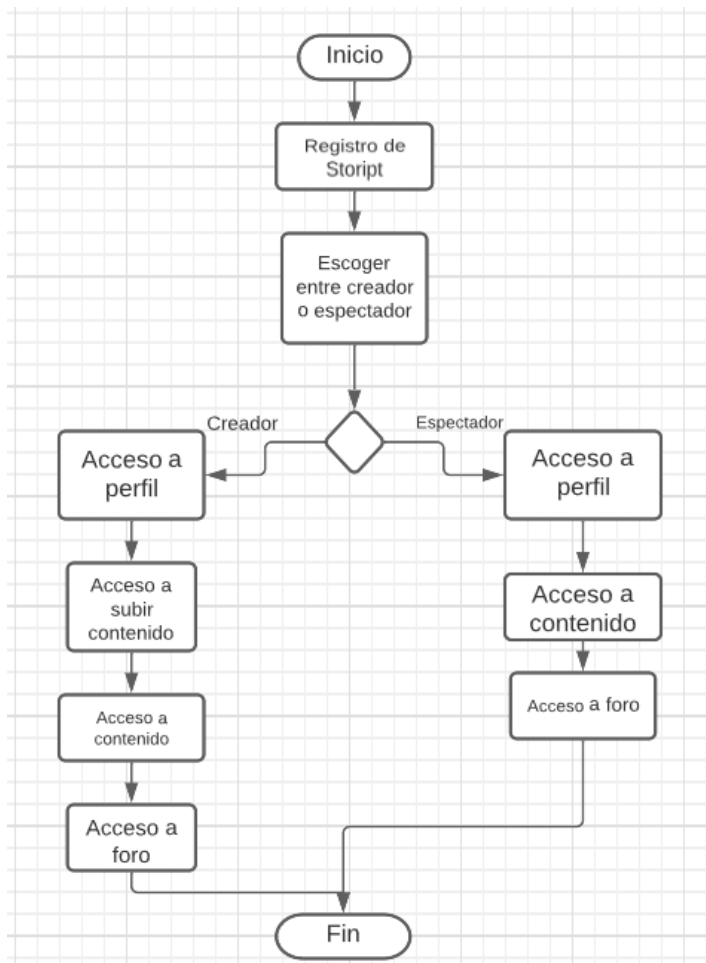
De aquí en adelante se hablará de los requerimientos, problemas, situaciones que puede tener en algún momento la aplicación, en cada proyecto tiene que tener una visión analítica pensando en el presente y futuro, cosas que pueden cambiar en la app, contenidos y políticas, ya que este documento está construido en base a todo lo que se quiera explicar del proyecto de Stoript.

## **Descripción General de la Aplicación:**

### **Perspectiva de la Aplicación:**

Stoript, cuenta con funciones que asemejan a aplicaciones como Instagram como red social y Netflix como plataforma de streaming, o la mayoría ya que tiene la misma función, lo que será nuevo es el sistema de usuarios, ya que segundo lo que escoja el usuario (creador o espectador) el sistema se va a portar diferente.

Para dar un mejor resumen se presenta el siguiente diagrama de bloques.



## Funciones de la Aplicación:

- 1) Para los creadores, ellos tendrán un apartado extra en el cual dirá “nuevo contenido”, se le abrirá un menú en el que saldrá las opciones, nueva serie, nueva película, nuevo cortometraje, este sistema también ayudará a detectar cuando algo no se da, por ejemplo, el sistema dirá si la opción que escogiste si concuerda con la duración del contenido que estas subiendo, si escogiste cortometraje, pero el contenido tiene una duración de 50 minutos, saltara un error y dirá que no es posible subir el contenido como cortometraje.
- 2) Para todos los usuarios, Podrán ver su perfil solo que los creadores de contenido son los únicos que cuentan con la opción de subir contenido.
- 3) Para todos los usuarios, tendrán el mismo menú de contenido, eso significa que todos cuentan con el mismo sistema de menú.
- 4) Para todos los usuarios, tendrán acceso al chat foro, tendrá una función importante ya que los usuarios hablarán con más usuarios y ademas podrán hablar con creadores para dar opiniones.

- 5) Para todos los usuarios tendrán un sistema de donaciones, solo para donar, tanto espectadores con creadores tendrán oportunidad de apoyar un creador.
- 6) Para los creadores, tendrán un sistema para que las donaciones lleguen a sus cuentas de banco.

## **Características de los Usuarios:**

Esta es una app que está pensado para todo tipo de público, los menores de 14 años deberán tener supervisión de un adulto para evitar donaciones sin consentimientos de padres o tutores, la función +18 será interrogada según los datos que se ingresó en el registro, si el sistema detecta que la edad no es permitida para esta función se cancelara la configuración, solo se espera que sea una app sana, cualquier acto de racismo o homofobia en el chat serán baneadas las cuentas implicadas.

## **Restricciones:**

- 1) Debido a que la app se espera que sea utilizada por una cantidad muy alta de personas, la cantidad de datos deberán ser guarda en servidores y deben ser custodiadas por profesionales en la seguridad de redes para evitar hackeos.
- 2) Para los casos de ataques en chats, estos deben ser vigilados por personas que deben estar al tanto de la situación y banear las cuentas, esto teniendo en cuenta el alto número de usuarios puede ser problemático.
- 3) Para hacer la app mundial se deberá crear servidores según el continente o país, esto cambiará los menús de recomendación, idiomas y demás problemas que tare el cambio de lugar.

## **Suposiciones o Dependencias:**

- 1) En las actualizaciones podrían cambiar funciones en la app, aunque no seran muy notables (se espera)

## **Requerimientos Diferidos:**

- 1) En las actualizaciones se espera contar con el servicio de en vivo para los creadores.
- 2) También se puede implementar short o videos cortos que no duren más de 1 minuto.