

Actividad | #01 |

Análisis de Requisitos

Diseño de Interfaces 1

Ingeniería en Desarrollo de Software



academiaglobal

TUTOR: Fátima Fernández de Lara Barrón

ALUMNO: Oscar Esteban Sánchez Leyva

FECHA: 10/Septiembre/2024

ÍNDICE

Introducción----- 3

Descripción----- 4

Justificación----- 5

Desarrollo----- 6 - 8

Definición de Funciones----- 6.1

Análisis de Opiniones----- 6.2

Identificación de Mejoras----- 6.3

Conclusión----- 9

Referencias----- 10

INTRODUCCIÓN

Lo que veremos a continuación es sobre el análisis de requisitos de una aplicación llamada Pure Tuber, el cual consiste la recopilación de información de acuerdo a las necesidades de las personas, así mismo veremos su función, datos y rendimientos.

También especificaremos las características que conlleva dentro del desarrollo de Software, el cual es un estudio que llevare a cabo, recaudando información exhaustiva de la aplicación que me permita analizar los requisitos necesarios para su buen desarrollo.

Lo importantes es reconocer las necesidades de las personas, para posteriormente implementarlas y ver los resultados que se vayan obteniendo de acuerdo al criterio y la investigación que estoy llevando acabo.

Debo ser claro y preciso en la redacción, tomando en cuenta los estudios de las encuestas que se han obtenido en la Play Store de las personas de sus ventajas y desventajas, resumiendo su importancia, de esta forma reflejar el análisis de requerimiento en su profundidad.

DESCRIPCIÓN

Con conocimiento profundo, se va recopilar y analizar la información de la aplicación de Pure Tuber, que es un paso crucial para su proceso de desarrollo de Software, lo importante es que satisfaga las necesidades de los usuarios o partes interesadas.

El cual los requisitos de análisis, es cumplir con el objetivo y ofrecer los resultados deseados del proyecto que se está llevando a cabo, no olvidemos que debemos identificar las necesidades de las personas, para que de esta forma podamos desarrollar o diseñar un sistema de Software.

Identificar los problemas que conlleva o bien buscar las oportunidades en el proceso de análisis de requisitos, para garantizar que la información sea coherente, completa y sobre todo alcanzable para los usuarios.

Los requisitos es validar, probar y evaluar técnicas que permitan ampliamente describir factores que utilizan para representar los pasos para un proceso, a su vez, ayudan a comunicarse al equipo de desarrollo del Software.

JUSTIFICACIÓN

Si se requiere cambios, se debe justificar los requisitos de un sistema, tomando criterios de las partes interesadas, esto se debe a las necesidades de desarrollo de Software de la aplicación de Pure Tuber, el cual es fundamental su análisis.

Es importante construir un lenguaje claro que lleve a garantizar la calidad del Software identificando las necesidades de los usuarios que beneficie a la aplicación.

También es necesario utilizar técnicas para realizar un análisis de requisitos e indagar la información recopilada en resolver y observar su documento.

Todo esto ayuda a realizar un seguimiento y evolución del sistema para su mejor calidad, evaluando el impacto con conlleve en las acciones y recursos necesarios.

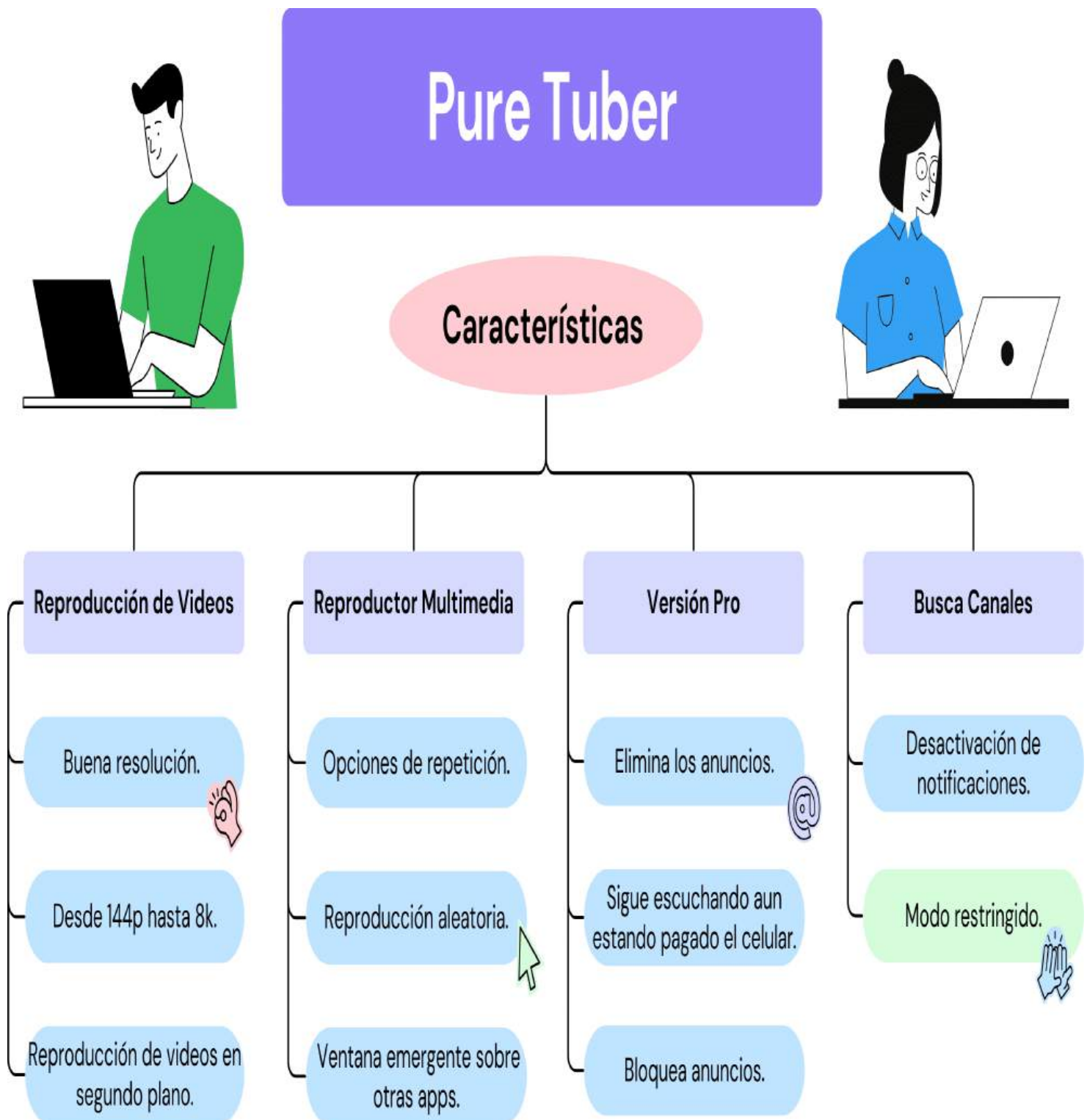
Documentar y justificar los cambios es de suma importancia por varias razones:

- 1.- Evita Conflictos.
- 2.- Ayuda a mantener la coherencia y calidad.
- 3.- Planifica las acciones.
- 4.- Ayuda a cumplir con los estándares de las personas que están utilizando la aplicación para su mayor dominio.

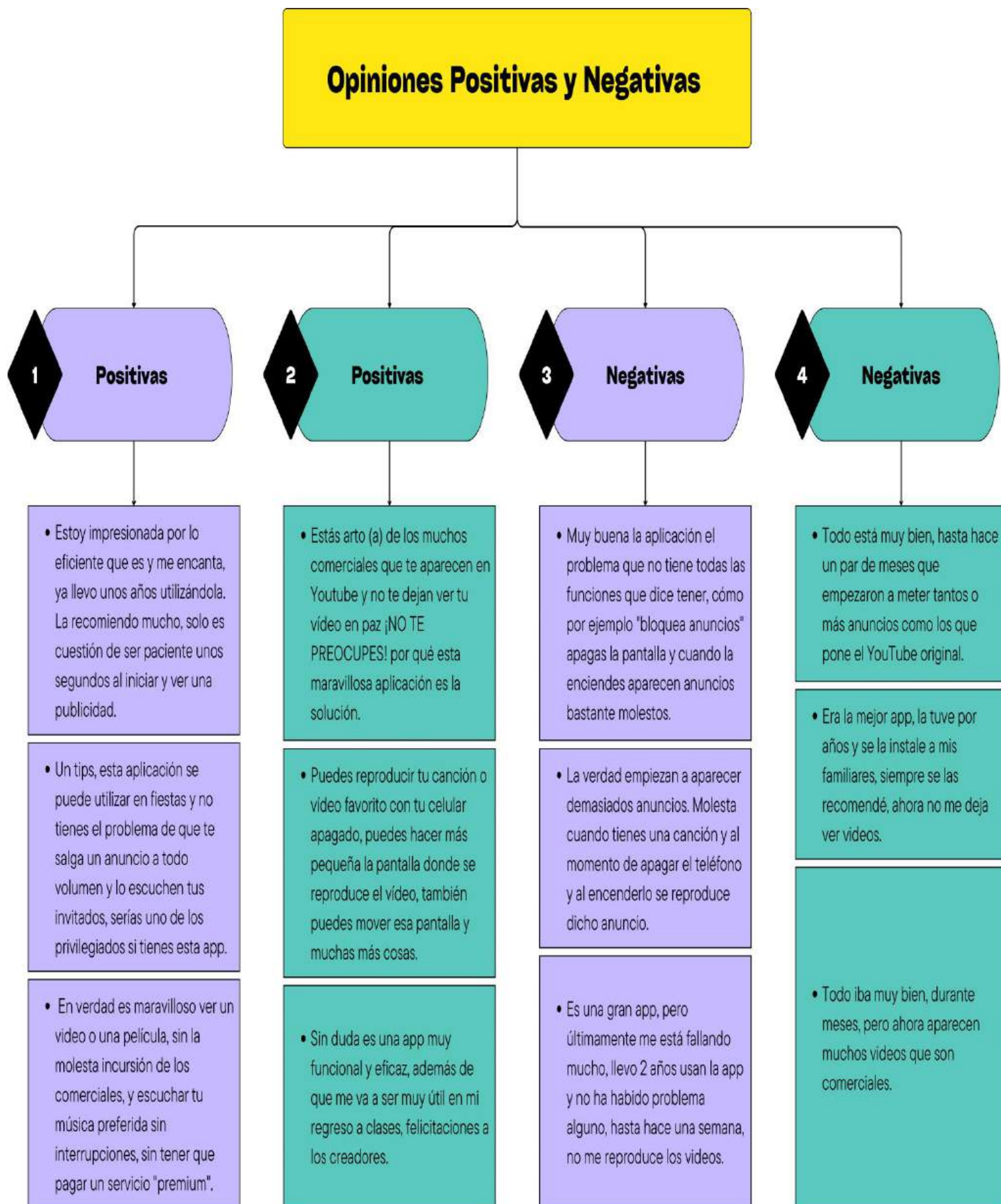
DESARROLLO

Veremos a continuación en un mapa conceptual los puntos importantes de la aplicación de Pure Tuber, como sus características que lo definen.

6.1 DEFINICIÓN DE FUNCIONES



6.2 ANÁLISIS DE OPINIONES



6.3 IDENTIFICACIÓN DE MEJORAS

La aplicación tiene tanto ventajas como desventajas, cada usuario tiene sus argumentos y se respecta sus opiniones, a continuación, daré algunos puntos de mejoras:

- 1.- La aplicación no tiene restricciones, la puede usar cualquier persona de diferente edad, solo debería especificar uso de la aplicación con anuncios.
- 2.- Es fácil de descargar y accesible para los usuarios, no es necesario añadir datos personales, muchas personas son desconfiadas referente a ese tema, lo considero punto de mejora.
- 3.- Cualquier persona puede interactuar en la aplicación, debería haber un apartado de privacidad.
- 4.- Se escucha tu canción al estar pagado el celular, solo que, al ingresar de nuevo, aparece un anuncio, se entiende el punto de la publicidad, pero debería haber momentos para ello.
- 5.- Es una App recomendable a pesar de los anuncios, solo que no está optimizada para usarla en la Tablet, debido que no gira a modo apaisado.

CONCLUSIONES

Es importante tomar en cuenta de todo lo que vimos anteriormente, es comprender las necesidades y requisitos de las partes interesadas para su mejora.

Por lo tanto, es recomendable el análisis de requisitos para su planeación de estrategias que buscan desarrollar validación en el mercado y aceptación en los usuarios, por ende, se debe buscar la satisfacción necesaria para una buena aceptación en el producto.

Representa gran parte de las expectativas en ejecutar un proceso determinado, realizando cuidadosamente cada paso, esto puede ser la diferencia del éxito o el fracaso del producto.

No importa las veces, que sea necesario repetir los procesos, siempre y cuando, se mantenga su validez en el mercado y siga compitiendo con las diferentes marcas.

Para ellos existen la variedad de técnicas disponibles que permiten la interacción del sistema, hablando de la aplicación del Software, esa es la clave del proyecto, que deben cumplir con los requisitos que se desee conseguir.

REFERENCIAS

Giani, C. (2024, 11 julio). *Organizadores gráficos: qué son, tipos, usos y ejemplos*. Concepto. <https://concepto.de/organizador-grafico/>

Portal, T. (2023, 28 noviembre). *Análisis de requisitos de software: ¿Cómo saber qué se necesita y a qué darle prioridad?* TIC Portal. <https://www.ticportal.es/glosario-tic/analisis-requisitos-software>

Tế B. Q., & Tế B. Q. (2023, 7 noviembre). 5 mẹo sử dụng Pure Tuber giúp bạn khám phá nhiều điều thú vị hơn - Vietnam.vn. *Vietnam.vn - Nền tảng quảng bá về Việt Nam*. <https://www.vietnam.vn/es/5-meo-su-dung-pure-tuber-giup-ban-kham-pha-nhieu-dieu-thu-vi-hon/>

Pure Tuber: vídeos y música - Apps en Google Play. (s. f.). https://play.google.com/store/apps/details?id=free.tube.premium.advanced.tuber&hl=es_MX&pli=1

Esta página no se pudo realizar la cita en APA, la anexo por que fue parte fundamental para realizar los mapas conceptuales:

https://www.canva.com/es_mx/graficas/organizadores-graficos/

Anexo evidencia que no se pudo:

Generador APA de Scribbr

Genera fácilmente citas y listas de referencias en estilo APA

Agregar a la lista Referencias ▾

Citar una página web, libro, artículo y más
https://www.canva.com/es_mx/graficas/organizadores-graficos/

Citar

Literatura científica

Libros

Relevancia ▾ Todos los idiomas ▾ ☐ Tiene PDF

No se puede acceder a esta página web

No pudimos acceder a la página web que intentas citar. Esto podría deberse a que la página web está detrás de un inicio de sesión o un muro de pago.

Citar manualmente

 Citar con Edge