Análisis de whatsapp:



Jonás Mejido Cabeza. 1ºDAWB

Índice:

-Introducción

-Justificación

–Descripción General

-Requisitos Funcionales

-Diseño.

Introducción:

En este análisis, vamos a examinar la aplicación móvil WhatsApp, una de las plataformas de mensajería instantánea más populares a nivel mundial. Evaluaremos sus características, funcionalidades y diseño para entender mejor por qué es tan ampliamente utilizada.

Justificación:

Para este trabajo hemos elegido la aplicación de whatsapp debido a su gran popularidad, con más de 2 Millones de usuarios activos mensualmente se convierte en la herramienta de mensajería instantánea más utilizada.

Descripción General:

WhatsApp es una aplicación de mensajería instantánea que permite a los usuarios enviar mensajes de texto, realizar llamadas de voz y video, compartir archivos multimedia y documentos, y crear grupos de chat. Utiliza la conexión a Internet del dispositivo para facilitar la comunicación.

Requisitos Funcionales:

A continuación veremos un pequeño resumen de las funciones que dispone la aplicación de whatsapp:

| Mensajes de texto | Envío y recepción de mensajes de texto individuales y grupales. |
| --- | --- |
| Llamadas de voz | Realización de llamadas de voz a través de Internet. |
| Videollamadas | Realización de videollamadas individuales y grupales. |
| Mensajes de voz | Envío de mensajes de voz grabados. |
| Compartir archivos | Envío de fotos, videos, documentos y otros archivos multimedia. |
| Estados | Publicación de actualizaciones de estado que desaparecen en 24 horas. |
| Cifrado de extremo a extremo | Seguridad en las comunicaciones mediante cifrado de extremo a extremo. |
| WhatsApp Web | Uso de WhatsApp en un navegador web sincronizado con el móvil. |
| Grupos | Creación y gestión de grupos de chat con múltiples participantes. |
| Stickers y emojis | Uso de stickers y emojis para enriquecer la comunicación. |
| Mensajes destacados | Marcado de mensajes importantes para referencia futura. |
| Notificaciones personalizadas | Configuración de notificaciones específicas para contactos y grupos. |
| Respaldo de chats | Copia de seguridad de chats en la nube (Google Drive, iCloud). |

Diseño:

Nada más entrar a la aplicación de whatsapp nos encontraremos con una Pantalla de Chat que nos mostrará nuestras conversaciones más recientes, si accedemos a cualquiera de estas se nos abrirá la Pantalla de Conversación, donde podremos intercambiar mensajes con la persona o grupo que deseemos, en cuanto a las llamadas tenemos la Pantalla de Llamadas donde podremos ver nuestras llamadas más recientes y podremos realizar nuevas.

Seguidamente tenemos la Pantalla de Estado que nos permitirá ver y actualizar nuestro estado además de ver el de los demás.

Y finalmente la pantalla de ajustes, donde podremos personalizar cómo va a ser nuestra experiencia en whatsapp, ajustes en nuestra privacidad, tonalidades de colores diferentes, ajustes para las notificaciones…