**ANEXO 1. REQUISITOS FUNCIONALES**

**INSTAGRAM**

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | requisitos funcionales |
| **RQF0XX** | **Nombre:** **Crear una publicación** |
| **Descripción:** el sistema permite a los usuarios registrados subir imágenes o videos con texto. |
| **Usuarios:** Usuarios registrados |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | requisitos funcionales |
| **RQF0XX** | **Nombre:** Analizar tendencias |
| **Descripción:** El sistema permite determinar cuando una publicación ha generado mucho impacto en el publico |
| **Usuarios:**  Analistas de datos y marketing |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | requisitos funcionales |
| **RQF0XX** | **Nombre:** Guardar el historial de búsqueda |
| **Descripción:** El sistema permite visualizar las ultimas consultas que se realizaron en el motor de búsqueda |
| **Usuarios:**  Usuarios registrados |
|  |  |
|  |  |

YOUTUBE

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | requisitos funcionales |
| **RQF0XX** | **Nombre:** **Subir un video** |
| **Descripción:** El sistema permite a los creadores de contenido subir videos en diferentes calidades, añadiendo título, descripción |
| **Usuarios:** Usuarios registrados |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | requisitos funcionales |
| **RQF0XX** | **Nombre:** Generar subtítulos automáticos |
| **Descripción:** El sistema analiza el audio de los videos y genera subtítulos automáticos en el idioma detectado, con opción de edición manual por parte del creador. |
| **Usuarios:**  Creadores de contenido, espectadores |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | requisitos funcionales |
| **RQF0XX** | **Nombre:** Descargar videos para ver sin conexión |
| **Descripción:** El sistema permite a los usuarios descargar videos dentro de la aplicación para verlos sin conexión, dependiendo de la disponibilidad del video y la región. |
|  |

**NEXO 2. REQUISITOS NO FUNCIONALES**

**INSTAGRAM**

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | requisitos NO funcionales |
| **RQNF0XX** | **Nombre:** Ser responsive |
| EL sistema debe de verse “bien” usando cualquier tipo de dispositivo |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | requisitos NO funcionales |
| **RQNF0XX** | **Nombre: Escalabilidad del sistema** |
| El sistema debe de ser capaz de recibir un gran volumen de datos y no tener problemas con el almacenamiento. |

YOUTUBE

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | requisitos NO funcionales |
| **RQNF0XX** | **Nombre: Latencia en transmisiones en vivo** |
|  |
|  | El sistema debe permitir diferentes configuraciones de latencia en las transmisiones en vivo |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | requisitos NO funcionales |
| **RQNF0XX** | **Nombre: Seguridad y protección contra contenido inapropiado** |
| YouTube debe implementar sistemas de detección automática basados en inteligencia artificial para identificar y eliminar contenido que viole sus políticas de comunidad |

Analiza cada uno de los siguientes requisitos funcionales, estos corresponden a un Sistema de Información para la Facturación y Ventas de una empresa. Observa el nombre de cada uno, su descripción y los usuarios que pueden realizar dichas funciones

****

****

****

****

****

****

****

****

**¿Te das cuenta qué el usuario Vendedor no tiene acceso a todas las funciones del sistema?**

Con base en los requisitos funcionales anteriores, completa la siguiente tabla, escribiendo qué usuario puede realizar cada requisito funcional.

**Ejemplo:** El usuario vendedor y el usuario Administrador pueden realizar el requisito Funcional **RQF001 Ingresar al Sistema**, pero el **RQF010 Generar Reporte de Ventas** solo lo puede hacer el administrador.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código del RQF** | Perfil de avatar de mujer en icono redondo | Vector Premium  **Administrador** | Perfil de avatar de hombre en icono redondo | Vector Premium  **Vendedor** |
| **RQF 001** | **Ingresar al Sistema** | **Ingresar al Sistema** |
| **RQF 002** |  |  |
| **RQF 003** |  |  |
| **RQF 004** |  |  |
| **RQF 005** |  |  |
| **RQF 006** |  |  |
| **RQF 007** |  |  |
| **RQF 008** |  |  |
| **RQF 009** | **Generar Reporte de Ventas** |  |
| **RQF 010** |  |  |