|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del aplicativo** | Portal de normativa- Motor de búsqueda ElasticSearch |  |
| **Almacena, procesa o transmite número de tarjeta (Si/ No)** | NO |  |
| **Descripción Detallada**  **(mínimo 10 líneas)** | Se va instalar ElastickSearch por medio de Docker que lo usaremos de motor de búsqueda de documentos del portal de normativa. |  |
| **Proveedor** | ElastickSearch Opensource |  |
| **Dispositivos físicos que involucra** | Ninguno |  |
| **Funcionalidades (detalladas)** | * Por medio de un api iremos indexando documentos para después hacer la búsqueda por su titulo y contenido del pdf. |  |
| **Arquitectura (capas)** |  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Requerimientos de Hardware**  **(procesamiento, memoria, espacio)** | |  |  | | --- | --- | | **Procesador** | 4 vCPU | | **RAM** | 8 GB | | **Disco Duro** | 90 GB ampliables | | **Sistema Operativo** | Microsoft Windows Server 2022 | |  |
| **Sistema Operativo (incluir versiones recomendadas)** |  |  |
|  |  |
| * Microsoft Windows Server 2022 |  |
|  |  |
|  |  |
| **Base de Datos(incluir versiones recomendadas)** | Ninguno |  |
| **Servidor de aplicación (incluir versiones recomendadas)** | Ninguno |  |
|  |
| **Lenguaje de** | Ninguno |  |
| **Programación(incluir versiones)** |  |
| **Aplicaciones con las que interactúa** | Portal de Normativa |  |
| **Puertos de comunicación** | Portal de normativa 80 Elasticksearch 9200 |  |
| **Ruta de archivos a respaldar** |  |  |
| **Diagrama de la arquitectura** |  |  |
| **Diagrama de flujo de información** |  |  |