**FASES DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

[1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO 2](#_Toc116933286)

[2. FASE DE FORMALIZACIÓN 2](#_Toc116933287)

[3. ANÁLISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS 4](#_Toc116933288)

[4. FASE DE PLANEACIÓN Y GENERACIÓN DEL PROYECTO 6](#_Toc116933289)

[5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO 7](#_Toc116933290)

[6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN 8](#_Toc116933291)

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | NAFHES |
| **Nombre Requerimientos:** | Diligenciar el nombre del proyecto o desarrollo de software por parte del área o proceso solicitante |
| **Fecha Solicitada:** | 17 de octubre del 2022 |
| **Responsable (s) Solicitud:** | Nombre del responsable de la solicitud |
| **Dependencias (s) Solicitantes** | Nombre del área o dependencia laque hace parte el responsable de la solicitud |
| **Responsables Funcional designado por el equipo de desarrollo de software** | Nombre del responsable del análisis funcional de la solicitud establecido por el equipo de desarrollo de software |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| Sitio web que el cual está dirigido y diseñado para realizar ventas de cualquier tipo de producto a nivel localidad así de la mismo las entregas son de vendedor a comprador de la misma localidad.  El sitio estará diseñado no solamente para realizar publicaciones si no para que puedas realizar un catalogo de los productos que ofreces sin la necesidad de tener que estar navegando en todo el sitio buscando algo de manera especifica si no que este estará optimizado para que puedas como vendedor acomodar todo de manera ordenado, categorizado, organizado, etc. y así el comprador pueda ver tu sitio como una pagina web de ventas profesional.  En la pagina principal se encontrarán todas las publicaciones mas importantes de tu localidad y así mismo estas también se basarán en tus búsquedas mas resientes y las recomendaciones.  Una vez que el comprador selecciono el producto este lo podrá concretar con el vendedor, así mismo la forma de pago y el lugar. Después de realizar la compra, la publicación si es producto único este se marcará en automático como vendido y si cuenta con existencias este se descontará uno. |
| **Líder Funcional** |
| (Realizar todos los diagramas)  El líder funcional del equipo de desarrollo de software debe diligenciar este campo dando una definición detallada, clara y concisa de lo que entendió de la solicitud evitando ambigüedades y utilizando lenguaje natural y herramientas que crea pertinentes, tales como gráficos, diagramas, tablas, catálogos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **FIRMAS DE ACEPTACIÓN:** | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Nombre del responsable Social**  **Dependiente Solicitante** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Nombre Líder OTI**  **Oficina Tecnológica de la información** |

# ANÁLISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio:** | 17/Oct/2022 | **Fecha Final:** | DD/MM/AAAA |
| **Modelo de Negocio** | | | |
| Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento.  Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto). | | | |
| **Términos de Referencia** | | | |
| **Alcance de la solución** | La aplicación web tendrá como alcance la implementación y funcionamiento de manera local y con todas las funciones requisitadas así mismo se contará con un panel de ventas como para usuarios como vendedores.  El Desarrollo de cada una de las partes serán desarrolladas con la perspectiva tanto como usuario como vendedor, contando con nuestra barra de navegación para la realización de búsquedas con aplicación de diferentes filtros, así mismo con el botón de notificaciones, la compra, el usuario que se encontrar dentro de la misma y su ubicación aproximada, después vienen las publicaciones mas destacadas así como tus búsquedas más recientes y recomendaciones con base a las búsquedas. | | |
| **Requerimientos Funcionales y críticos de aceptación** | Defina los requerimientos funcionales y una lista de criterios y expectativas que espera encontrar el usuario final o el dueño del proceso, en la etapa de revisión, validación y verificación, una vez entre en fases de pruebas funcionales. | | |
| **Requerimiento no Funcionales y de calidad** | Describa los requerimientos no funcionales que se deben tener en cuenta para que la solución cumpla con una efectiva ejecución en su entorno y apoyándose con los mínimos atributos de calidad interna y externa descritas en el estándar ISO/IEC 9126-1, si aplica | | |
| **Interacción en la Solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | |  |  | |  |  | |  |  | | | |
| **Precondiciones** | * Contra con toda la información detalla del cliente * Contar con la interfaz UX/AX * Contar con la gana de colores * Tener en cuenta el tipo de letra * Logo * Los alcances y limitaciones de la misma | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de**  **Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servio Windows Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  Mongo DB | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript  Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Viabilidad Técnica** | Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: **SI ( ) NO ( )** | | |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firmas** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# FASE DE PLANEACIÓN Y GENERACIÓN DEL PROYECTO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | |  | | **Fecha** | |  |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | |
| **No.** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | **Rol Responsable** | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Diagrama de planeación** | | | | | | |
|  | | | | | | |

**Nota:** Las fechas de planeación establecidas en este documento son aproximadas y estarán sujetas a modificaciones que surjan por control de cambios u otros factores.

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firmas** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | | | |
| **No** |  | | |
| **Titulo** |  | | |
| **Fecha** |  | | |
| **Estimación** |  | | |
| **Características / Funcionalidad** | | | |
| Quiero que el sistema pueda realizar distintas publicaciones pero todas estas estarán ordenadas en para que así al usuario le sea más fácil realizar una búsqueda en especifico sin la necesidad de tener que estar buscando en toda hasta el fondo de la pagina si no que esto se hará de manera fácil y sencilla. | | | |
| **Razón/Resultado** | | | |
| Con la finalidad de que cualquier persona y/o negocio pueda contar con su propio sitio web y de la misma forma la pueda configurar de manera fácil y sencilla, con lo cual podrá aumentar sus ventas y darse a conocer. | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | |
| **No** | **Titulo** | **Contexto** | **Evento** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **n** |  |  |  |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firmas** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN

En caso de que existan excepciones asociadas a la arquitectura de referencia se debe incluir su correspondiente en las vistas que aplique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | 17/Octubre/2022 |  |
| **Vista Lógica** | | |
| Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia. | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | |
| **Vista de implementación** | | |
| Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | |
| **Vista de Proceso** | | |
| Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | |
| **Vista de Física** | | |
| Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue. | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | |
| **Prototipo de Interfaces de usuarios** | | |
| Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End. | | |
| **Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí** | | |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firmas** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Nota:** En caso de considerar limitado el uso de UML, es posible utilizar diagramas Ad Hoc.