|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Logo | Formato de especificaciones de requerimientos de software | | | |
| Nombre del proyecto | | | |
| Versión | Fecha | Página |  |

# Fases de requerimientos

Contenido

[Fases de requerimientos 1](#_Toc117332230)

[1. Descripción general 2](#_Toc117332231)

[2. Fase de formalización 2](#_Toc117332232)

[3. Análisis de requisitos y requerimientos 2](#_Toc117332233)

# Descripción general

|  |  |
| --- | --- |
| Proyecto | Diseñador de origami |
| Nombre Requerimiento | Simular una vista sobre un modelo de origami 3D |
| Responsable solicitud |  |
| Fecha de solicitud | DD/MM/AA |

# Fase de formalización

|  |
| --- |
| Descripción de la solicitud |
| Usuario solicitante |
| * Ayudar a contar las piezas necesarias. * Tener una paleta de colores para experimentar con el diseño * Para los principiantes en el arte del origami 3D incluir tutorial(es). * Tener medidas para los módulos * Tener herramientas para editar el modelo de origami 3D |
| Líder funcional |
| * En el mundo del origami 3D u origami modular necesitamos saber las piezas para armar el personaje o el objeto, para esto el programa debe de tener un contador para saber con cuántas piezas contar por color. * Para la paleta de colores funcionará para ir coloreando el modelo a tu gusto. * Para los principiantes agregar un pequeño tutorial para que sepan cómo funciona la herramienta y además videos tutoriales de cómo hacer origami modular para tener una idea de cómo sería el diseño. * Hay diferentes medidas de piezas, entonces agregar diferentes medidas para que escogen con la que mejor se acomoden los usuarios. * Las herramientas para editar serían como, agregar, duplicar, borrar, cortar, unir, pegar. |

# Análisis de requisitos y requerimientos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **DD/MM//AAAA** | | **Fecha Final** | **DD/MM//AAAA** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | La aplicación web te permite crear un modelo para origami 3D con la finalidad de tener una idea de cómo se verá el modelo, cuánto gastar en hojas de máquina, los colores que necesitarás y ver su diseño para que a la hora de hacer origami no tengas que desperdiciar tantos recursos. Lo que no incluye es descargar el archivo. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | * Se espera que la página funcione correctamente * La simulación del modelo correctamente * Tener una idea más clara sobre su diseño * Saber cuánto gastaría de recursos | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** |  | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Cualquier persona interesada en hacer origami modular | No hay ninguna idea de cómo crear modelos de origami, cuando vas empezando es complicado entender cómo entender este arte, ya que es de mucha paciencia estar diseñando y que al final no te guste tanto el resultado, con la aplicación tendrá una mejora visualización del modelo y podrá modificarlo tantas veces quiera sin gastar recursos para manualidades y no desperdiciar tanto tiempo intentando diseñar algo que no podrá modificar antes. | | | | | |
| **Precondiciones** | La única condición sería la paciencia, y si no sabes nada es de aprender solamente como se van ensamblando las piezas. | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **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 (x ) NO ( ) | | | | |