**Documento de requisitos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Id/Nombre** | Elección de tecnología |
| **Descripción** | Se debe elegir la tecnología adecuada para el desarrollo del proyecto. Se deben considerar aspectos como la escalabilidad, el rendimiento, la seguridad y la compatibilidad con los requisitos del cliente al tomar esta decisión. |
| **Id-EDT** | 1.1.4 |
| **Id-Test** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id/Nombre** | Elección de herramientas |
| **Descripción** | Se debe elegir las herramientas específicas que se utilizarán durante el desarrollo del proyecto. Esto incluye herramientas para el diseño, la programación, la gestión de bases de datos, entre otros aspectos relevantes para el desarrollo del proyecto. |
| **Id-EDT** | 1.1.5 |
| **Id-Test** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id/Nombre** | Diseño de la web |
| **Descripción** | El sistema debe contar con un diseño de interfaz de usuario para la aplicación web. Este diseño debe incluir mockups, wireframes y prototipos para visualizar y validar el diseño propuesto antes de su implementación. |
| **Id-EDT** | 2.1 |
| **Id-Test** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id/Nombre** | Diseño del formulario |
| **Descripción** | Se debe diseñar y desarrollar los formularios que serán implementados en la aplicación. Esto incluye definir los campos, validaciones y comportamientos esperados para garantizar una experiencia de usuario intuitiva y efectiva. |
| **Id-EDT** | 2.2 |
| **Id-Test** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id/Nombre** | Diseño del video |
| **Descripción** | El sistema debe incluir contenido audiovisual que será integrado en la aplicación. Se debe definir los elementos visuales, narrativos y técnicos necesarios para crear videos que cumplan con los objetivos del proyecto. |
| **Id-EDT** | 2.3 |
| **Id-Test** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id/Nombre** | Diseño de la BD |
| **Descripción** | Se debe diseñar la estructura conceptual y lógica de la base de datos que soportará la aplicación. Esto incluye definir las entidades, relaciones y atributos necesarios para almacenar y gestionar la información de manera eficiente y segura. |
| **Id-EDT** | 2.4 |
| **Id-Test** |  |
| **Id/Nombre** | Programar la web |
| **Descripción** | Se debe implementar la lógica de negocio y la funcionalidad de la aplicación web. Esto implica desarrollar los componentes front-end y back-end necesarios para crear una aplicación web totalmente funcional y compatible con los requisitos del proyecto. |
| **Id-EDT** | 3.1 |
| **Id-Test** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id/Nombre** | Grabación del video |
| **Descripción** | Se debe producir y editar el contenido audiovisual diseñado para ser integrado en la aplicación. Esto incluye la grabación de las escenas, la edición del contenido y la integración de efectos visuales y sonoros según lo especificado en el diseño del video. |
| **Id-EDT** | 3.3 |
| **Id-Test** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id/Nombre** | Creación la base de datos |
| **Descripción** | Se debe implementar la base de datos diseñada previamente. Esto incluye crear las tablas, índices, relaciones y restricciones necesarias para almacenar y gestionar la información de manera eficiente y segura. |
| **Id-EDT** | 3.4 |
| **Id-Test** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id/Nombre** | Despliegue del proyecto |
| **Descripción** | Se debe desplegar la aplicación en el entorno de producción. Esto implica configurar los servidores, realizar pruebas de integración y implementar medidas de seguridad necesarias para asegurar un despliegue exitoso y sin contratiempos. |
| **Id-EDT** | 3.5 |
| **Id-Test** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id/Nombre** | Generación de pruebas unitarias |
| **Descripción** | Se deben crear y ejecutar pruebas unitarias para validar el funcionamiento de los diferentes componentes de la aplicación. Esto implica diseñar casos de prueba que cubran todos los escenarios posibles y verificar que el software cumpla con los requisitos especificados. |
| **Id-EDT** | 4.1, 4.1.1, 4.1.2 |
| **Id-Test** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id/Nombre** | Documentación del proyecto. |
| **Descripción** | Se debe recoger toda la documentación generada durante el ciclo de vida del proyecto, incluyendo los documentos de requisitos, diseño, desarrollo, pruebas y despliegue. Esta documentación se organizará y estructurará de manera clara y concisa para facilitar su comprensión y consulta por parte de los diferentes stakeholders del proyecto. |
| **Id-EDT** | 5.1, 5.2, 5.3 |
| **Id-Test** |  |