| **Justificación** |
| --- |
| La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, tiene la necesidad de implementar un nuevo proyecto, que brinda un servicio de alojamiento de reportes de estadía para alumnos que cursan éste periodo, así ayudará a poder gestionar de manera accesible y segura cada uno de ellos. |

| **Objetivo General** |
| --- |
| Almacenar de manera organizada y global los reportes de estadía de la Universidad Tecnologica Emiliano Zapata, llevando a cabo un control de revisión para ser aceptados y liberar dicho periodo. Además de evitar el plagio y que sea más eficaz para todo aquel que pertenezca a la institución. |

| **Entregables** |
| --- |
| - Script de la base de datos |
| - Documento Formal de Requerimientos (DFR) |
| - Aplicaciones Web y móvil |

| **Requerimientos** | | |
| --- | --- | --- |
| **N** | **Funcionales Prioridad** | |
| 1 | Gestión de Alumnos (Reportes de Estadías) | ALTA |
| 2 | Gestión de Departamento de Estadía por División Académica | ALTA |
| 3 | Gestión de Responsables por cada División Académica | MEDIA |
| 4 | Gestión de Asesores (Docentes asignados) | MEDIA |
| 5 | Consulta de Estadía | MEDIA |
| **N** | **No Funcional Descripción** | |
| 1 | Colores Institucionales. | Colores de la universidad |
| 2 | Logo de la UTEZ. | Logo de la universidad |
| 3 | Tipo de letra. | Arial |
| 4 | Tamaño de letra. | 14 |
| 5 | Logotipos. | Logotipo de la universidad |
| 6 | Código de colores. | En Hexadecimal |

| **Líder de Proyecto** | **Bahena Castillo Luis Eduardo** |
| --- | --- |

| **Fecha de Inicio** | 18/01/2023 | **Fecha de Fin** | 12/04/2023 |
| --- | --- | --- | --- |

| **Riesgos** |
| --- |
| Los frameworks para el desarrollo de este proyecto tienen una curva de aprendizaje. |
| Disponibilidad del cliente. |
| Imprevistos con los servicios de la base de datos. |

| **Supuestos** |
| --- |
| El cliente cuenta con un servidor propio para alojar la aplicación web o de lo contrario cuenta con uno rentado de proveedor de hosting (Amazon Web Services por ejemplo). |
| El servidor tiene una gran capacidad de ancho de banda suficiente para cubrir la posible demanda de la aplicación, teniendo en cuenta posible saturación del servidor en momentos de más alta demanda. |
| El cliente proporcionará la información necesaria para el desarrollo del proyecto de acuerdo a las características solicitadas. |

| **Restricciones** |
| --- |
| El cliente tiene una agenda ocupada con poca disponibilidad para la resolución de las dudas por lo que nos tomaría un poco de tiempo. |
| El tiempo límite es de 3 meses que tenemos para la finalización del proyecto. |

| **Costo** |
| --- |
| $1,177,034.712 |

| **Líder de Proyecto** | **Sponsor** | **Cliente** |
| --- | --- | --- |
| **Luis Eduardo Bahena Castillo** | **M.T.I. Bernardo Huicochea Naranjo** | **I.T.I José Alberto García Muñoz** |
| Firma | Firma | Firma |