**Desarrollo de web integral**

“**Gestión de tareas”. Jardín de Niños.**

**Maestra:**

María Elena Benítez Ramírez

**Integrantes del equipo:**

Luis Humberto Gonzalez Villela

Brandon Vargas Correa

Diego Daniel Yáñez Zacarias

Luis Alejandro Zacarias Gonzalez

**Grupo**:

9B

Requerimientos Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento funcional n: | RQF01 |
| Nombre: | Registro y gestión de tareas |
| Tipo: | Administrador |
| Prioridad: | alta |
| Descripción: | El software permitirá al administrador registrar, modificar, eliminar y consultar tareas para cada grupo escolar, incluyendo información como nombre, descripción, grado y fecha de entrega. |

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento funcional n: | RQF02 |
| Nombre: | Consulta de tareas por padres |
| Tipo: | Padre de familia |
| Prioridad: | alta |
| Descripción: | El software permitirá a los padres consultar las tareas asignadas a sus hijos, filtradas por grupo, fecha y estado (pendiente, entregada). |

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento funcional n: | RQF03 |
| Nombre: | Envío de dudas sobre tareas |
| Tipo: | Padre de familia |
| Prioridad: | Media |
| Descripción: | El sistema permitira a los padres registrar dudas relacionadas con tareas específicas mediante un formulario de contacto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento funcional n: | RQF04 |
| Nombre: | Respuesta y gestión de dudas |
| Tipo: | administrador |
| Prioridad: | Media |
| Descripción: | El administrador podrá visualizar, responder y marcar como resueltas las dudas enviadas por los padres en relación con las tareas. |

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento funcional n: | RQF05 |
| Nombre: | Listado de actividades por grupo |
| Tipo: | Administrador/padre de familia |
| Prioridad: | Alta |
| Descripción: | El sistema mostrara todas las actividades asignadas a un grupo específico, separando las tareas pendientes de las completadas. |

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento funcional n: | RQF06 |
| Nombre: | Registro de entrega de tarea |
| Tipo: | Padre de familia |
| Prioridad: | Alta |
| Descripción: | El sistema permitirá a los padres marcar tareas como entregadas e incluir una evidencia. |

Requerimientos no funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento no funcional n: | RNF01 |
| Nombre: | Interfaz amigable y accesible |
| Tipo: | Usabilidad |
| Prioridad: | Alta |
| Descripción: | El sistema debe contar con una interfaz clara, sencilla y fácil de usar para padres y administradores. |

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento no funcional n: | RNF02 |
| Nombre: | Seguridad en autenticación |
| Tipo: | Seguridad |
| Prioridad: | Alta |
| Descripción: | El sistema debe implementar Formas de autenticación seguros, incluyendo el cifrado de contraseñas y validación de sesión. |

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento no funcional n: | RNF03 |
| Nombre: | Escalabilidad |
| Tipo: | Mantenibilidad |
| Prioridad: | Media |
| Descripción: | El sistema estará diseñado para permitir fácilmente la incorporación de nuevos grados escolares o módulos adicionales. |

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento no funcional n: | RNF04 |
| Nombre: | Disponibilidad |
| Tipo: | Rendimiento |
| Prioridad: | Alta |
| Descripción: | El sistema debe estar disponible en línea las 24 horas del día para que los usuarios puedan acceder en cualquier momento. |

Modulo Adicional:

Sistema de reconocimientos

Objetivo:

Motivar a los niños y mantener informados a los padres sobre el buen desempeño de sus hijos a través de un sistema de reconocimientos por cumplimiento y participación en las actividades.

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento no funcional n: | RQF07 |
| Nombre: | Sistema de reconocimientos |
| Tipo: | Administrador |
| Prioridad: | Media |
| Descripción: | El sistema permitir al administrador asignar reconocimientos a los alumnos (por ejemplo: "Entrega puntual", "Excelente Trabajo"), y estos deben ser visibles para los padres. |

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento no funcional n: | RQF08 |
| Nombre: | Visualización de reconocimientos |
| Tipo: | Padre de familia |
| Prioridad: | Media |
| Descripción: | Los padres podrán visualizar los reconocimientos obtenidos por sus hijos desde su panel, organizados por fecha. |