**INFORME N° 001**

**De:**

* María Graciel Cruz Cáceres
* Camila Andrea Luque Juárez
* Sol Morelia Velásquez Rodríguez

**Para:** Prof. Álvaro Henry Mamani Aliaga

**Asunto:** Descripción del Trabajo Final

**Curso:** Ciencia de la Computación I

**Grupo**: CCOMP2-1

**1.- Descripción del tema**

El presente trabajo tiene como objetivo organizar los datos del Jardín de niños Gaspare Mariotti, a través de una plataforma y base de datos. En ella se podrá realizar las matrículas, registro de notas, visualizar datos personales y expediente médico de los alumnos, también se permitirá el acceso al inventario de los útiles escolares del alumno y la institución.

**2.- Descripción de las clases**

La base de datos cuenta con las siguientes clases principales:

* **Clase Alumno:** La clase mencionada contiene los datos personales, expediente médico, notas, sección, y el código del estudiante.
* **Clase Padres:** En esta clase estarán registrados los datos personales de los padres o apoderados, además de su información de contacto.
* **Clase cursos y Clase talleres:** Estas clases contienen el nombre de los cursos y talleres que el estudiante realiza, además de sus notas y el nombre de sus profesores.
* **Clase dirección:** Contiene información detallada de la dirección del estudiante.
* **Clase expedienteMedico:** Clase en donde se podrá visualizar y registrar, traumas, enfermedades y alergias del estudiante.
* **Clase fecha:** En esta clase se almacena el mes, año y día; esta, será utilizada en varias clases como anecdotario, alumno y seccion.
* **Clase Anecdotario:** En ella podremos describir los incidentes de los niños y la fecha en que sucedió.
* **Clase Matricula:** En esta se llevará la cuenta de los alumnos matriculados, la fecha y el saldo abonado, en caso de no ser el adecuado se registrará una deuda pendiente.
* **Clase notas:** Esta clase contiene el registro de notas y la conclusión descriptiva por cada competencia.
* **Clase sección:** Clasifica a los alumnossegún su fecha de nacimiento en las distintas aulas.
* **Clase inventario:** Permitirá contabilizar el material de los estudiantes y la institución.