Logotipo

Descripción generada automáticamente

Universidad Autónoma De Nuevo León

Facultad De Ingeniería Mecánica y Eléctrica

**Semestre:**

**Enero-junio 2023**

**Materia:**

Proyecto integrador #2

**Actividad:**

Realizar en word, la siguiente representación: 1-Diagrama Entidad – Relación, Prototipos de Pantallas, 2- Menu, Procesos, Reportes, 3-Listado de Programas o funcionalidad, (Catologos o bases información, Procesos y de los Reportes)

.

**Juan Antonio Alferez Alejandro 1869848 ITS**

**Cynthia Carolina Covarrubias González 1992113 ITS**

**José Francisco Dávila Guillén 1856958 ITS**

**Jorge Eduardo Aguilar Calvo 1908094 ITS**

Fecha: 28/02/2023

**Diagrama Entidad – Relación**

**Table

Description automatically generated**

**Diagram, schematic

Description automatically generated**

**Diagram

Description automatically generated**

**Diagram

Description automatically generated**

**Diagram, schematic

Description automatically generated**

**A picture containing table

Description automatically generated**

**Diagram, schematic

Description automatically generated**

**Diagram

Description automatically generated**

**Diagram

Description automatically generated**

**Prototipos de Pantallas, Menu, Procesos, Reportes**

LOGIN

Graphical user interface

Description automatically generated  
HOME

Graphical user interface

Description automatically generated

HOME – DETALLE USUARIO

Graphical user interface, application, PowerPoint

Description automatically generated

ALUMNOS

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

ALUMNOS – DETALLE / ALTA

Graphical user interface, table

Description automatically generated

PADRES DE FAMILIA

Graphical user interface, application

Description automatically generated

PADRES DE FAMILIA – DETALLE / ALTA

Graphical user interface, application

Description automatically generated

USUARIOS

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

USUSARIOS – DETALLE / ALTA

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

PROFESORES

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

PROFESORES – DETALLE / ALTA

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

EQUIPOS

Graphical user interface, application

Description automatically generated

EQUIPOS – DETALLE

Graphical user interface, application

Description automatically generated

EQUIPOS ALTA

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

INVENTARIO

Graphical user interface

Description automatically generated

PAGOS

Graphical user interface, application

Description automatically generated

REGISTRAR PAGO

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

DESARROLLO

|  |  |
| --- | --- |
| Aplicación | Uso |
| Sql server management studio  SQL Server Management Studio (SSMS) | How to Install SSMS | Edureka | Se utilizará para crear la base de datos. |
| Hostinger - Wikipedia, la enciclopedia libreHostinger | Lo utilizaremos para el alojamiento web en la nube en conjunto de otras aplicaciones. |
| GitHub Logos and Usage · GitHubGithub | La utilizaremos para poder desarrollar la página en cooperación con los compañeros del equipo. |
| Visual Studio Code  Microsoft Visual Studio - Wikipedia, la enciclopedia libre | Se utilizara para toda la parte de programación de la aplicación |

ADMINISTRACIÓN

|  |  |
| --- | --- |
| Aplicacion | Uso |
| Qué es Microsoft Project y para qué sirve? - Alpha Consultoría®MS Proyect | Con esta aplicación podremos gestionar los planes, seguimiento y avances del proyecto en equipo. |

COMUNICAÓN

|  |  |
| --- | --- |
| Aplicacion | Uso |
| Microsoft Teams Rooms - Videoconferencia - DEKOMMS Teams | Para la comunicación entre compañeros. |
| WhatsApp - Wikipedia, la enciclopedia libreWhatsapp | Para la comunicación entre compañeros. |

BUSQUEDA DE INFORMACIÓN

|  |  |
| --- | --- |
| Aplicación | Uso |
| Qué es un navegador de internet - ComoFriki | Cualquier motor de búsqueda para investigaciones y ver resultados. |

Listado de Programas:

1. Alta – Baja – Cambios: Usuarios
2. Alta – Baja – Cambios: Padres de Familia
3. Alta – Baja – Cambios: Equipos
4. Alta – Baja – Cambios: Profesores
5. Alta – Baja – Cambios: Alumnos
6. Alta – Baja – Cambios: Ligas
7. Alta – Baja – Cambios: Proveedores
8. Compra de Materiales
9. Gestión de Inventario
10. Estadísticas de Ligas:
    1. Tabla General
    2. Tabla de Goleo
    3. Tabla de Asistencias
    4. Tablas de Faltas, Tarjetas Amarillas y Expulsiones
11. Historial de Pagos
12. Registrar Pagos
13. Control de Asistencia en Entrenamientos y Partidos
14. Vista de Resultados por Partido:
    1. Calendario
    2. Resultados
    3. Anotaciones, Asistencias
    4. Faltas, Tarjetas
    5. Cambios