HISTORIAL DE VERSIONES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Observaciones | Autor | Fecha |
| 01 | Se creó plantilla de especificación lógica | ZRCA | 07/02/2019 |
| 02 | Se hizo el llenado de la platilla | ZRCA | 25/02/2019 |

# DATOS GENERALES

|  |  |
| --- | --- |
| **Lugar** | Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No.20 |
| **Fecha** | 07/02/2019 |
| **Objetivo** | Realizar plantilla de especificación lógica |

MIEMBROS

|  |  |
| --- | --- |
| No. | Nombre |
| 1 | Marisol Galvan Soto |
| 2 | Christian Axel |

PLANTILLA DE ESPECIFICACIÓN LÓGICA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del integrante** | GSM | **Fecha** | 21/02/2019 |
| **Nombre de proyecto** | Proyecto Residencia- CBTa20 | **Lenguaje** | c# |

|  |  |
| --- | --- |
| **Referencias de** |  |
| **diseño** | Especificación\_Operacional.docx |
|  | Especificación\_Funcional.docx |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parámetros** |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| publico ControlComponente() |
| { |
| mConexion = new Conexión(); |
| mConexion.Conectar("MySQL ODBC 5.2w Driver", "localhost", "inventario", "root", ""); |
| } |
| public void AgregarComponente(Componente mComponente) |
| { |
| String SQL = "insert into equipo values (null, '?1', '?2', '?3', '?4', '?5', '?6')"; |
| SQL = SQL.Replace("?1", mComponente.id\_Componente.ToString()); |
| SQL = SQL.Replace("?2", mComponente.Cantidad.ToString()); |
| SQL = SQL.Replace("?3", mComponente.Costo.ToString()); |
| SQL = SQL.Replace("?4", mComponente.Estado); |
| SQL = SQL.Replace("?5", mComponente.Nombre); |
| SQL = SQL.Replace("?6", mComponente.Fecha\_Ingreso.ToString()); |
| mConexion.EjecutarActualizacion(SQL); |
| } |
| public void ModificarComponente(Componente mComponente) |
| { |
| String SQL = "update componente set cantidad='?1', costo='?2', estado='?3', nombre='?4', where |
| id='?5'"; |
| SQL = SQL.Replace("?1", mComponente.Cantidad.ToString()); |
| SQL = SQL.Replace("?2", mComponente.Costo.ToString()); |
| SQL = SQL.Replace("?3", mComponente.Estado); |
| SQL = SQL.Replace("?4", mComponente.Nombre); |
| SQL = SQL.Replace("?5", mComponente.id\_Componente.ToString()); |
| mConexion.EjecutarActualizacion(SQL); |
| } |
| public DataTable ConsultarComponentes(int id\_Componente ) |
| { |
| String SQL = "select id\_componente, cantidad, costo, estado, nombre, fecha\_ingreso"; |
| SQL = SQL.Replace("?1", id\_Componente.ToString()); |
| DataTable ListaEquipos = mConexion.EjecutarConsulta(SQL); |
| return ListaEquipos; |
| } |
| public DataTable ConsultarComponente() |
| { |
| String SQL = "select id\_componente, cantidad, costo, estado, nombre, fecha\_ingreso"; |
| DataTable ListaEquipos = mConexion.EjecutarConsulta(SQL); |
| return ListaEquipos; |
| } |
| public void EliminarComponente(int ID) |
| { |
| String SQL = "delete from equipo where id='?1'"; |
| SQL = SQL.Replace("?1", ID.ToString()); |
| } |
| } |
| } |