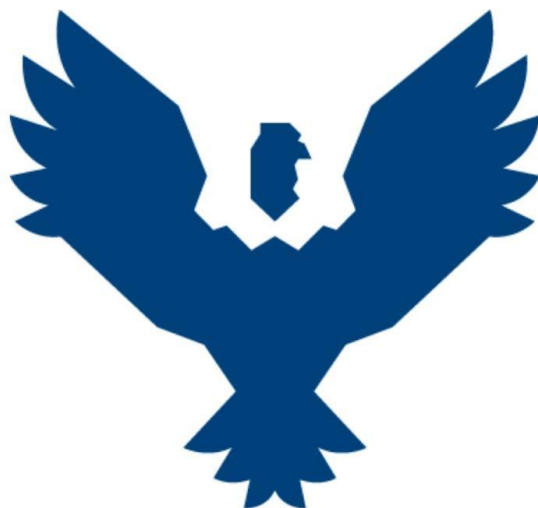


UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



Servicio web SUNAT - 31 de agosto de 2022

Curso:

Plataforma de Software

Docente:

Ing. Hugo Espetia Huamanga

Alumnos:

- Arteaga Lopez Abram
- Ccapa Espinoza Yohelmir
- Cusihualpa Corrales Sebastian Ozzy
- Delgado Paucar Frenssen Wolfran
- Pool Andre Salva Palomino
- Paullo Olivera Mirco Fabian

CUSCO - PERÚ

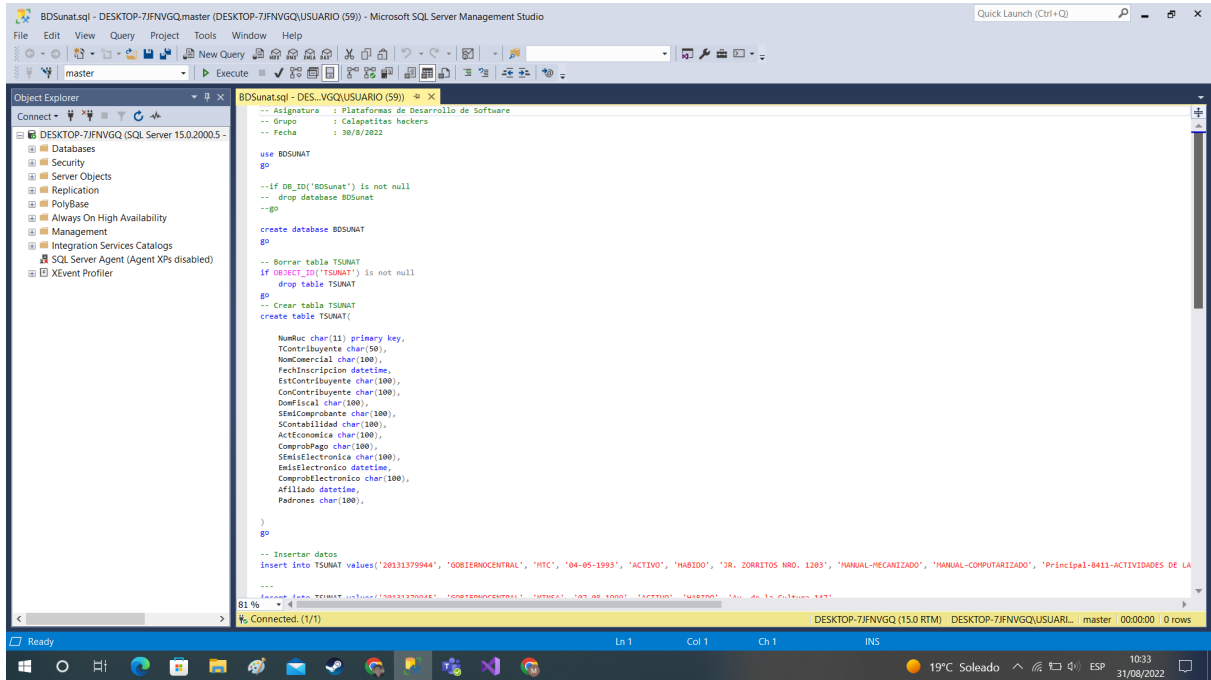
2022

PRESENTACIÓN

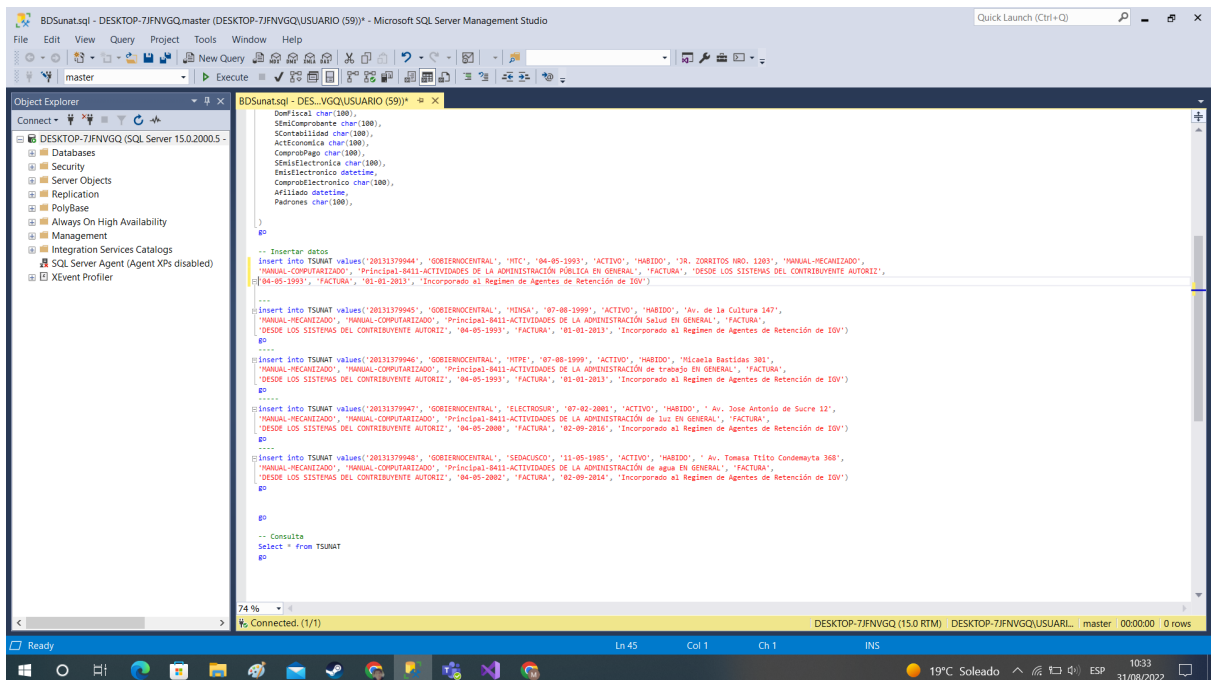
En el presente trabajo realizado observaremos y pondremos en práctica diferentes conocimientos adquiridos a lo largo del semestre académico para lograr éxito en este trabajo. Empezaremos implementando un servicio web para la entidad denominada SUNAT donde se podrá buscar y encontrar información por ruc.

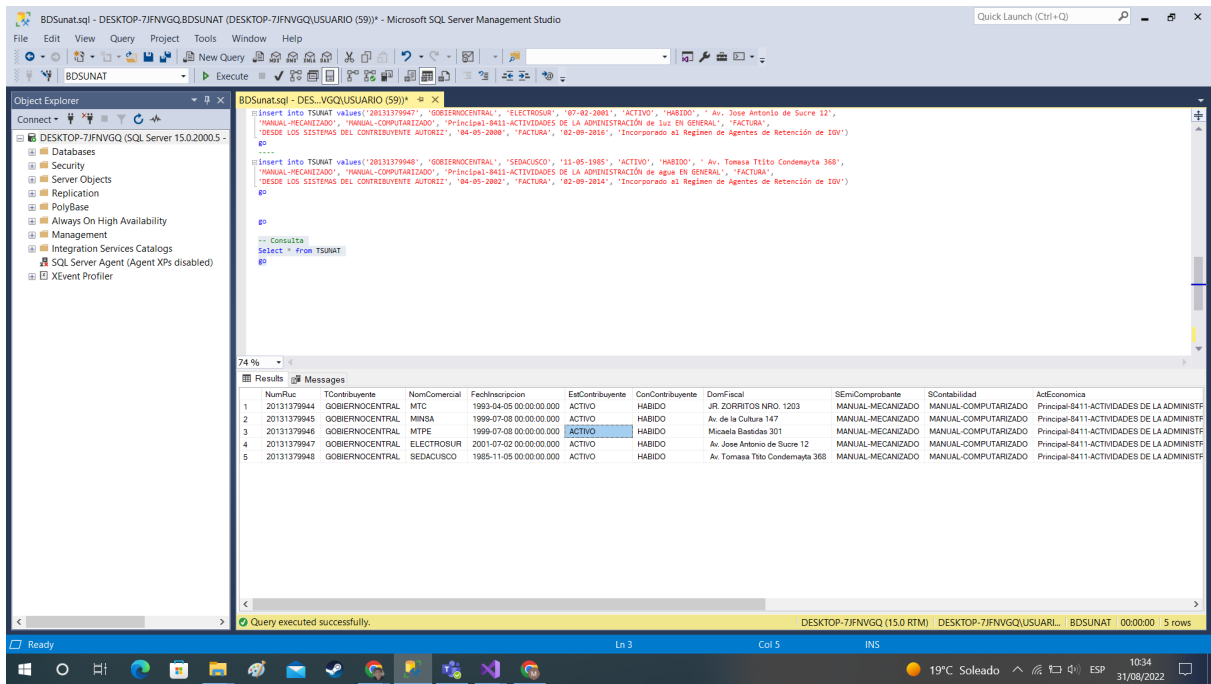
DESARROLLO

La creación de la BDSunat

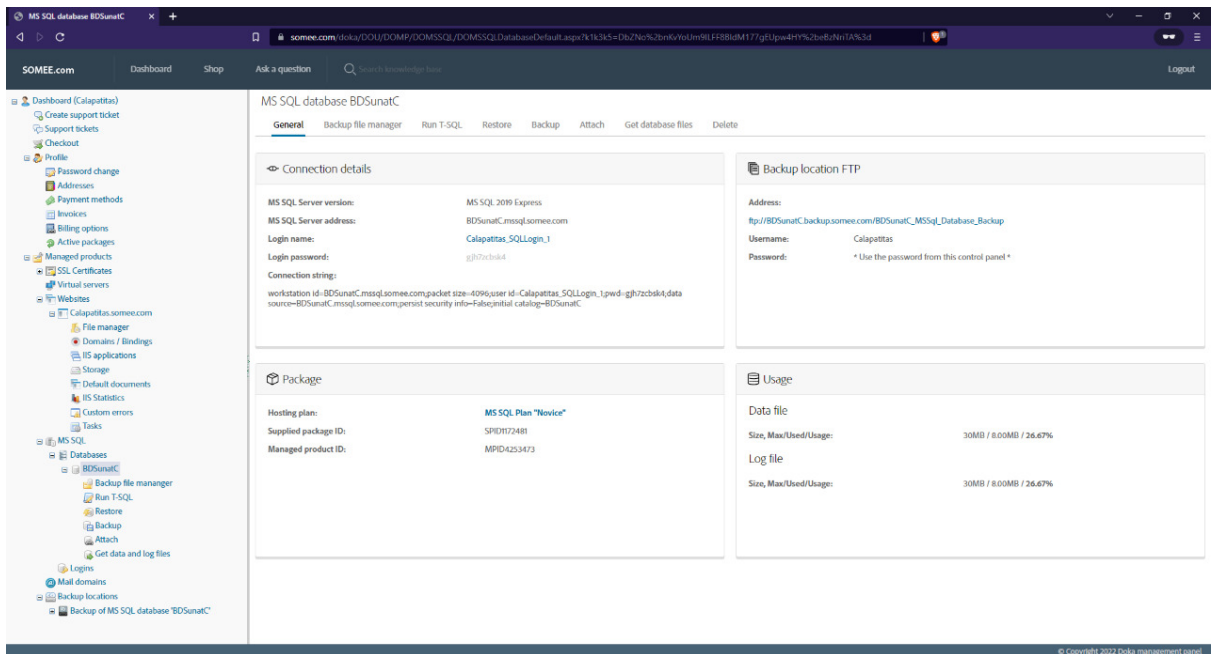


El ingreso de sus registros de datos:

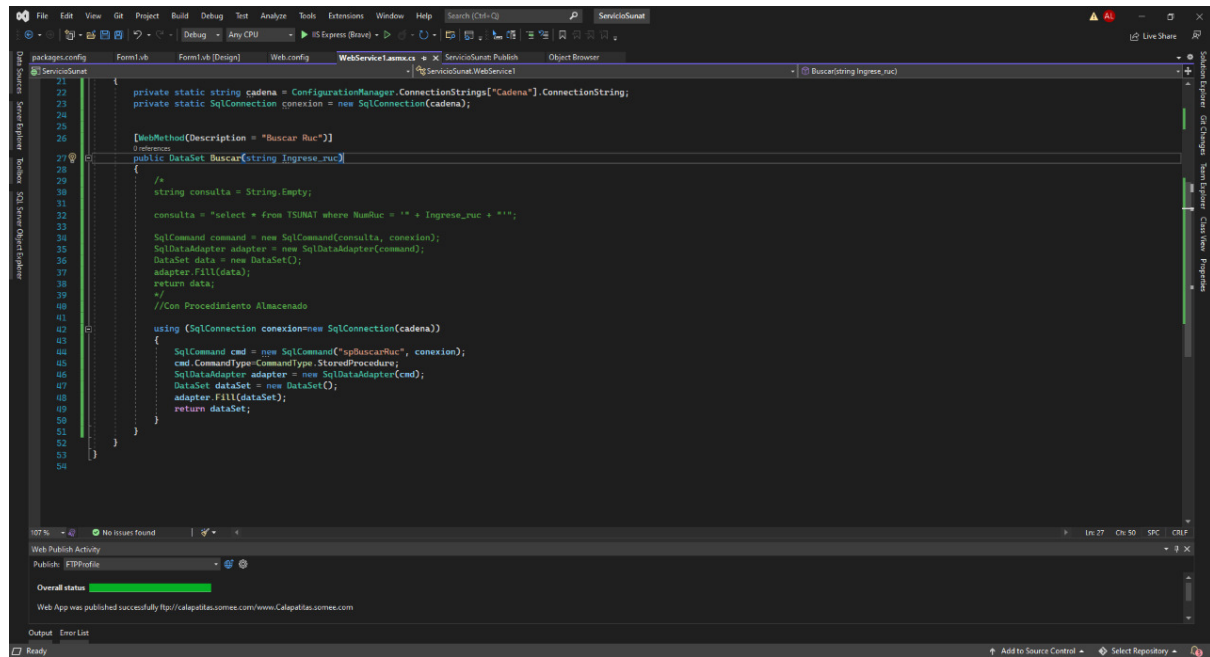




La subida a SOMEE



Los códigos de los botones que se está usando del ServicioSunat



```
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54

private static string cadena = ConfigurationManager.ConnectionStrings["Cadena"].ConnectionString;
private static SqlConnection conexion = new SqlConnection(cadena);

[WebMethod(Description = "Buscar Ruc")]
public DataSet Buscar(string Ingreso_ruc)
{
    /*
    string consulta = String.Empty;
    consulta = "select * from TSUNAT where NumRuc = '" + Ingreso_ruc + "'";
    SqlCommand command = new SqlCommand(consulta, conexion);
    SqlDataAdapter adapter = new SqlDataAdapter(command);
    DataSet data = new DataSet();
    adapter.Fill(data);
    return data;
    */
    //Con Procedimiento Almacenado
    using (SqlConnection conexionnew = new SqlConnection(cadena))
    {
        SqlCommand cmd = new SqlCommand("spBuscarRuc", conexion);
        cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
        SqlDataAdapter adapter = new SqlDataAdapter(cmd);
        DataSet dataSet = new DataSet();
        adapter.Fill(dataSet);
        return dataSet;
    }
}
```

107 % | No issues found | Line 27 | Col 50 | SP | CRLF

Web Publish Activity

Publish: FTPProfile

Overall status

Web App was published successfully <http://calapallas.somes.com/www.Calapallas.somes.com>

Output | Error List

Ready | Add to Source Control | Select Repository

CONCLUSIONES

- ❖ El servicio web que se implementó cumple con lo solicitado y está en pleno funcionamiento
- ❖ La práctica se complementa con lo aprendido en clase obteniendo resultados positivos en desarrollo y práctica.
- ❖ En este proyecto denominado sunat se buscará datos dentro de una base de datos
- ❖ En el web service se implementó con todo lo avanzado en clases pasando a un contexto real como es la Sunat.

REFERENCIAS

Gob.pe. (09 de 10 de 2021). *Plataforma Digital Única Del Estado*. Obtenido de Plataforma Digital Unica Del Estado:
<https://www.gob.pe/565-consultar-el-estado-del-ruc>

Responsable del Portal de Transparencia. (31 de 08 de 2022). *Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT)*. Obtenido de Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT):
https://www.transparencia.gob.pe/enlaces/pte_transparencia_enlaces.aspx?id_entidad=83&id_tema=1&ver=D#.Yw96AXbMK3A