Turismo Real

Manual Técnico – WEB

Arriendos de temporada

**Tabla de contenido**

[Datos del documento 2](#_Toc26481848)

[1- Introducción 2](#_Toc26481849)

[1.1- Objetivo 2](#_Toc26481850)

[1.2- Alcance 2](#_Toc26481851)

[2- Descripción del Sistema 2](#_Toc26481852)

[2.1- Antecedentes y Descripción Funcional 2](#_Toc26481853)

[3- Instalación y Configuración del Software 3](#_Toc26481854)

# Datos del documento

Histórico de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción/cambio | Autor |
| 01 | 05-12-2019 | Documento final | Manuel Torres |

# Introducción

# Objetivo

Este documento tiene como propósito informar al usuario la correcta instalación para poder utilizar la aplicación.

# Alcance

Este documento va dirigido a los usuarios (administradores, funcionarios) de esta aplicación web. En la cual se utiliza una base de datos Oracle 11g y NetBeans 8.2

# Descripción del Sistema

# Antecedentes y Descripción Funcional

Esta aplicación la cual se procederá a instalar corresponde a una aplicación web realizada para mejorar el sistema del control de reservas por departamento y por zonas, los administradores al igual que los funcionarios pueden autenticarse y realizar la mantención de la información.

# Instalación y Configuración del Software

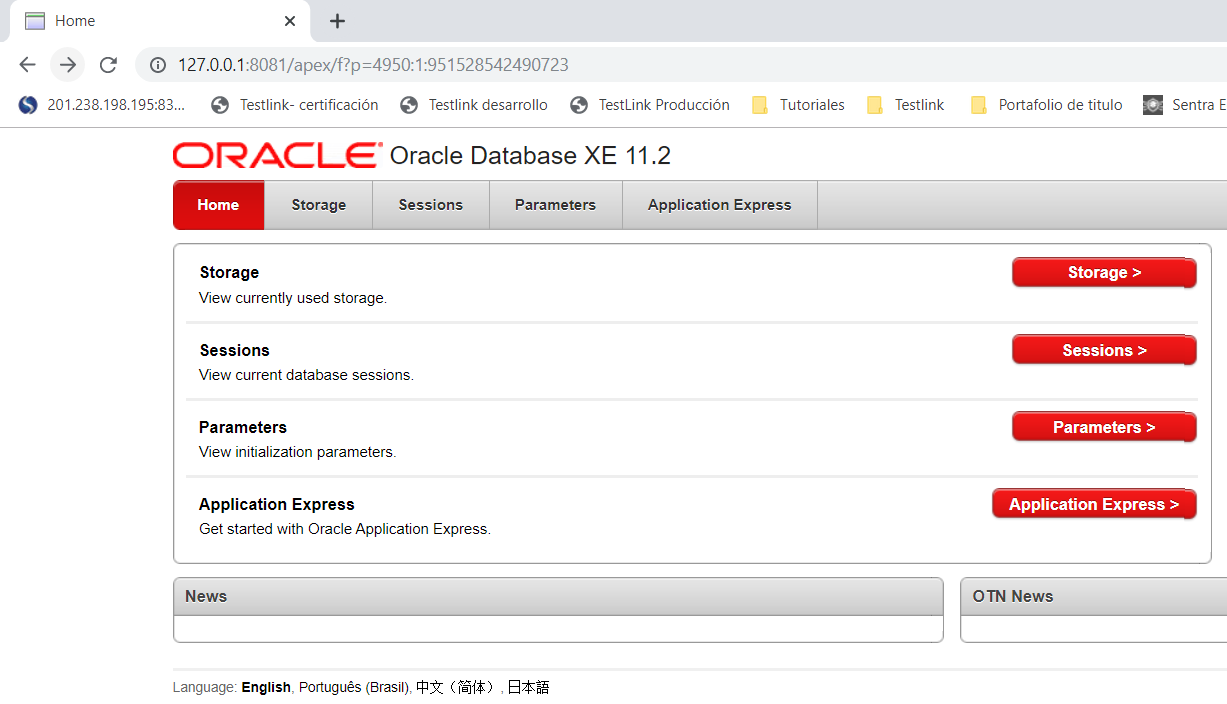
Aquí se explica en resumen los pasos de la instalación y configuración del software.

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedimiento de instalación** | |
| Paso 1 | Tener una computadora con Windows 7 u 8,10 para la instalación. |
| Paso 2 | Descargar Programas correspondientes (NetBeans, Oracle 11g y sqldeveloper) |
| Paso 3 | Instalación de Programas mencionados anteriormente |
| **Procedimiento de configuración** | |
| Paso 1 | Configurar sqldeveloper insertando el script con la base de datos. |
| Paso 2 | En NetBeans (Java) importar el proyecto ‘Servicios’ |
| Paso 3 | En NetBeans (Java) importar el proyecto ‘aplicacionweb’ |
| Paso 4 | Asociar el servicio al proyecto ‘aplicacionweb’ |

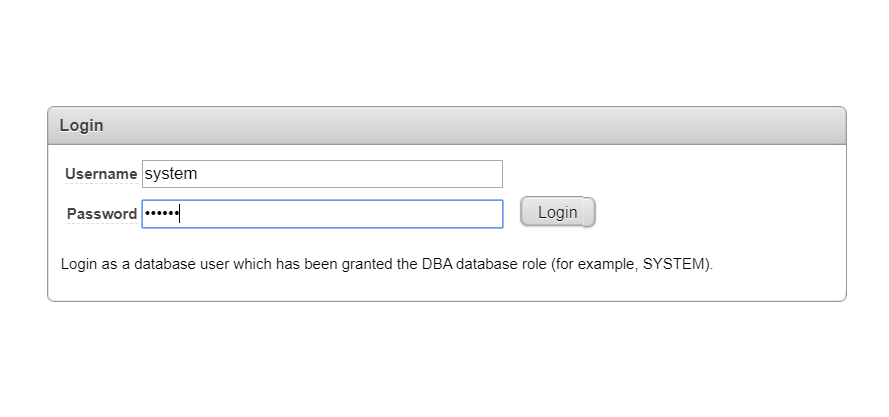
|  |
| --- |
| **Para instalar poder instalar la aplicación primero que todo se debe descargar NetBeans 8.2, Oracle 11g y Sqldeveloper de los siguientes enlaces:** |
| <https://netbeans.org/> |
| <http://www.oracle.com/technetwork/es/indexes/downloads/index.html> |

Al haber instalado el Oracle 11g se debe proceder a lo siguiente

* Entrar a la url de Oracle 11g y hacer clic en **Application Express**

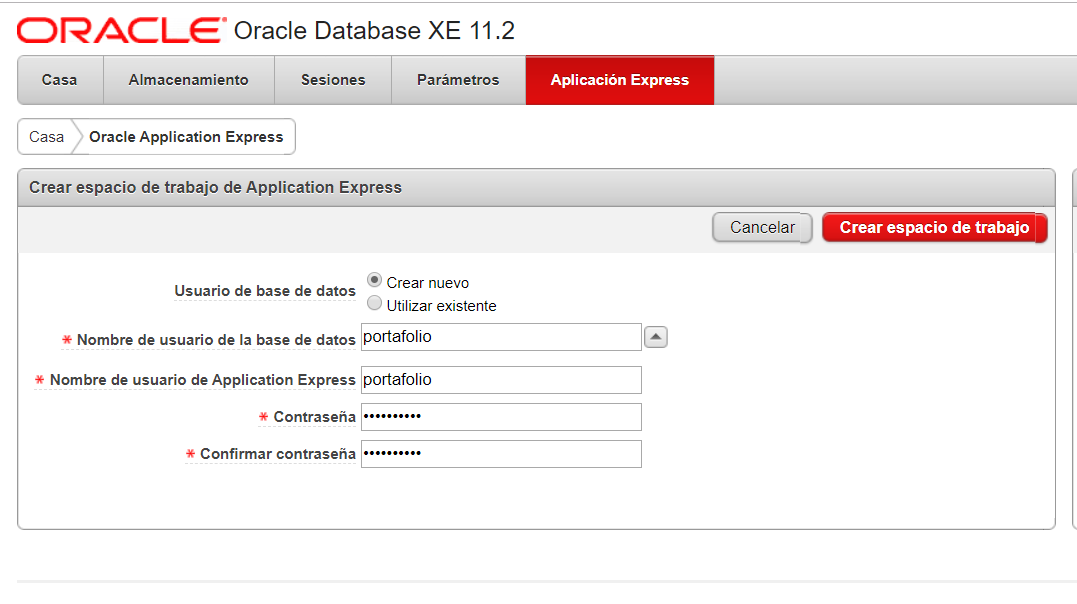


* Iniciar sesión con las credenciales de administrador ingresadas al hacer la instalación de Oracle 11g. en este caso es: **system, system**

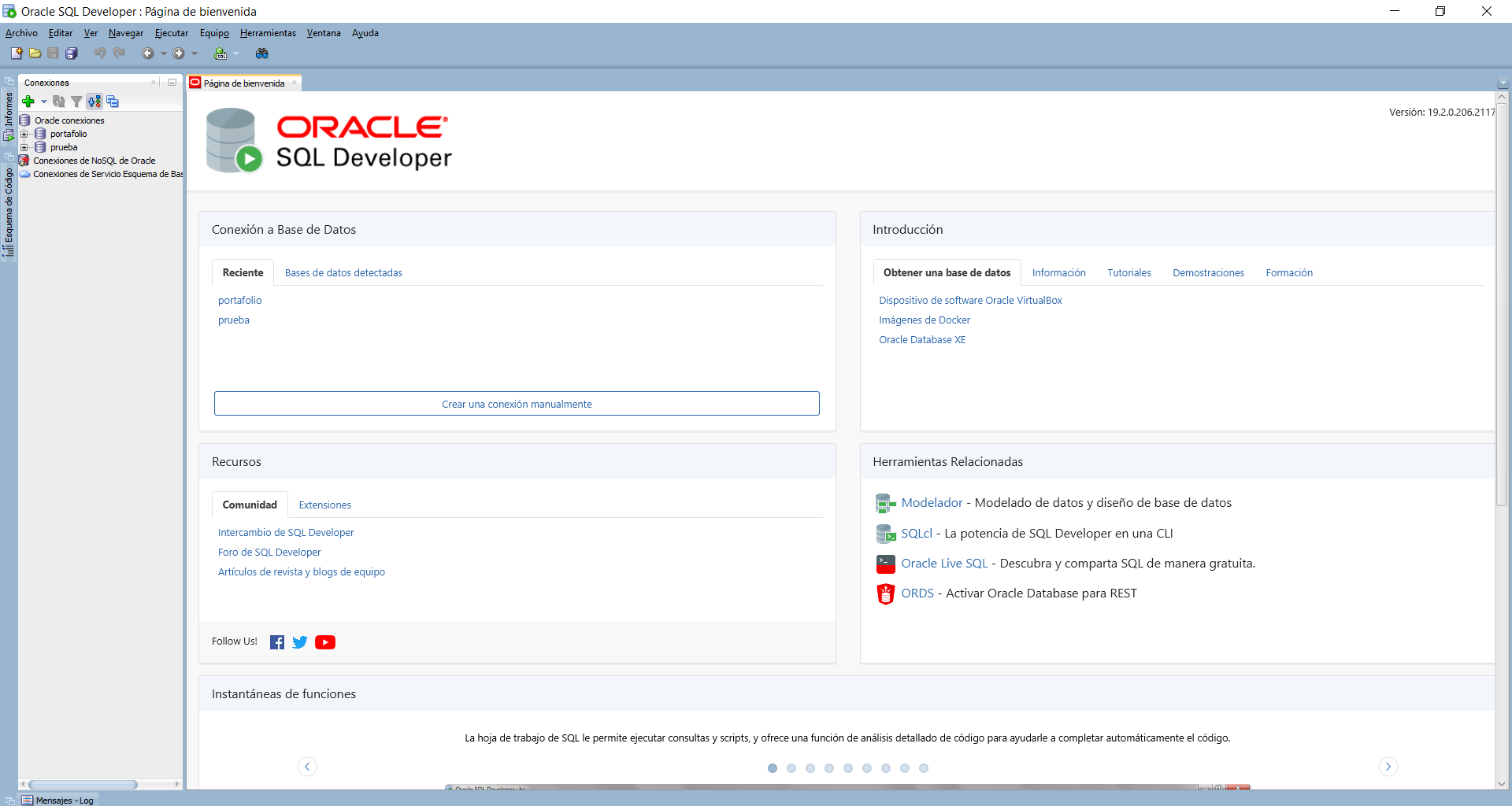


* Crear un nuevo espacio de trabajo con los siguientes datos
* Usuario Base de datos: **portafolio**
* Usuario aplicación express: **portafolio**
* Password: **portafolio**

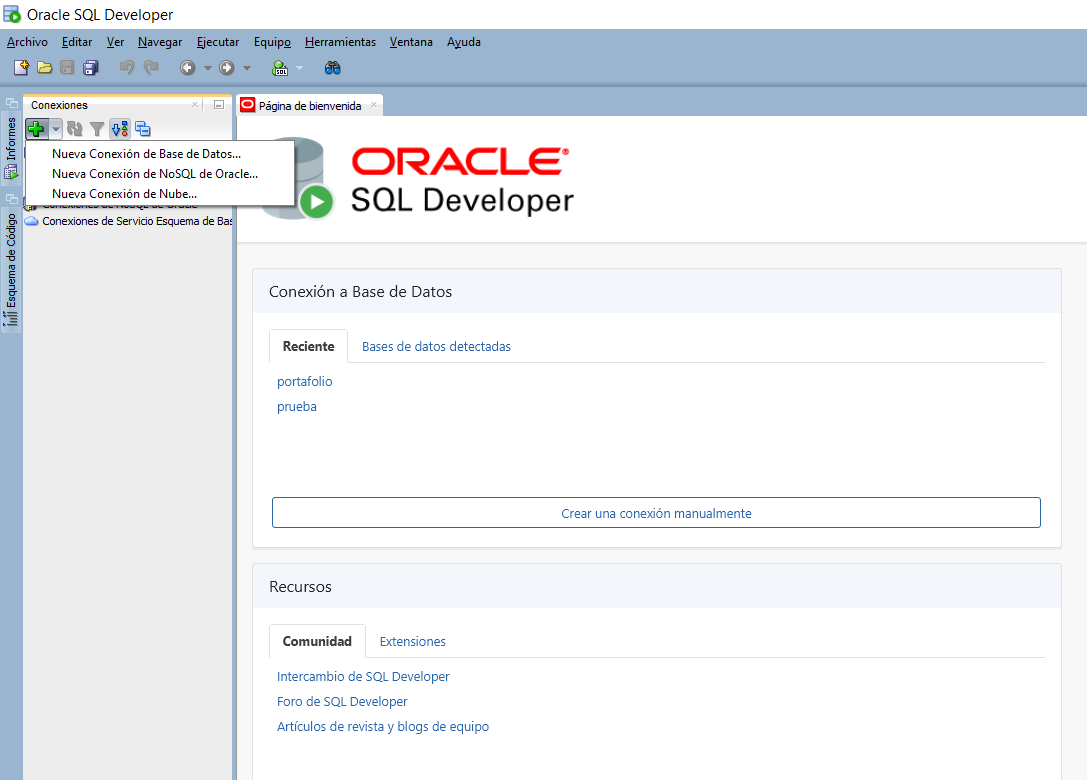
y al haber ingresado los datos se debe hacer doble clic en **Crear Espacio de Trabajo.**  Tal como se indica en la imagen a continuación.



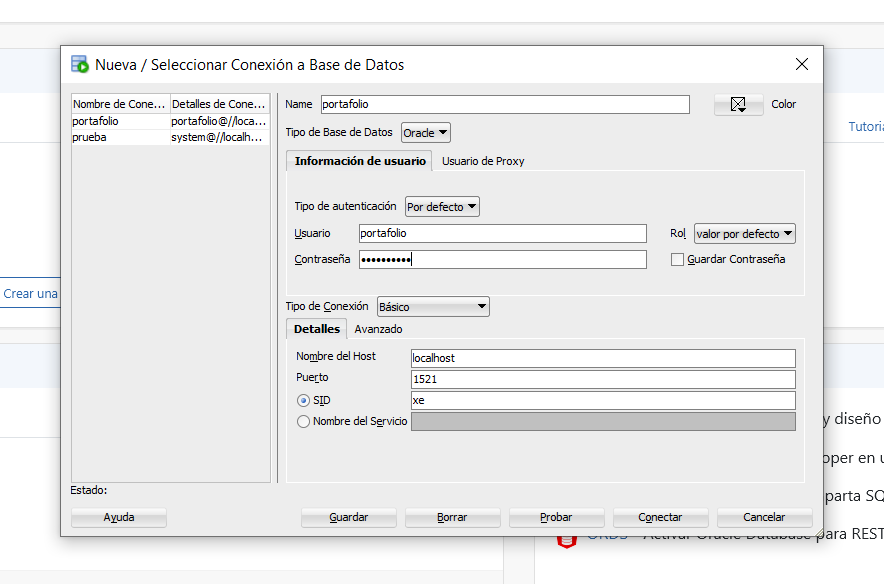
* Abrir el SQL developer



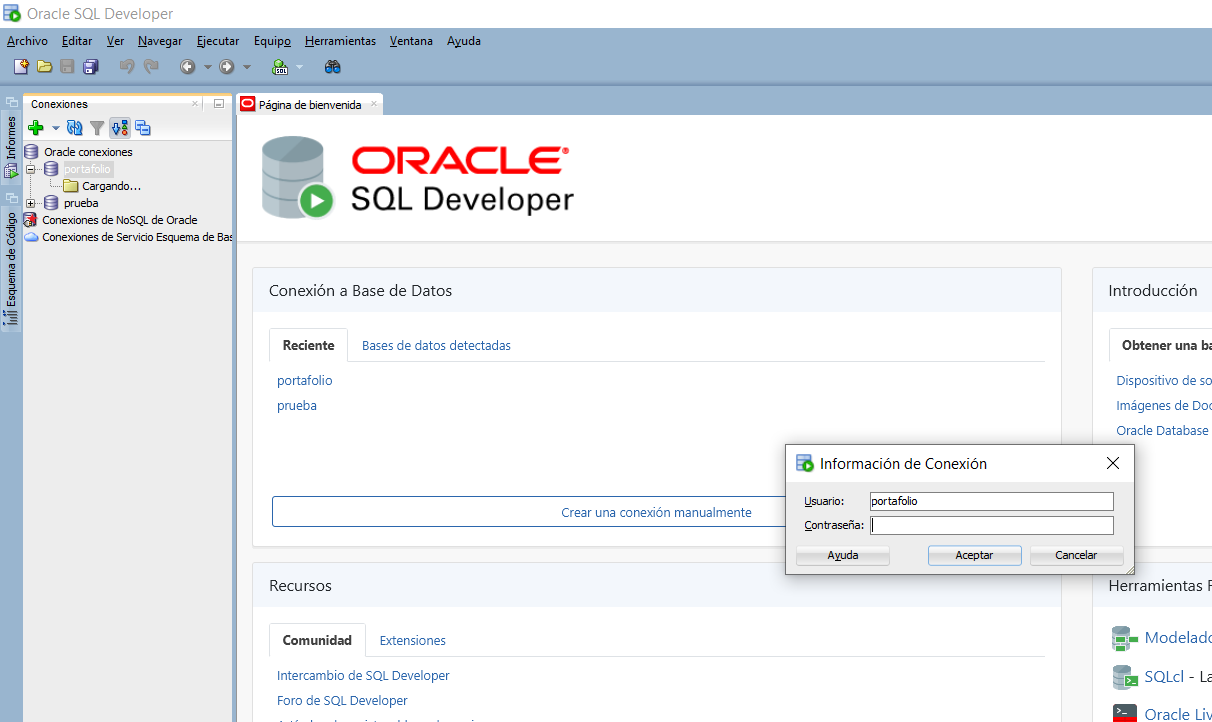
* Crear una nueva conexión de base de datos



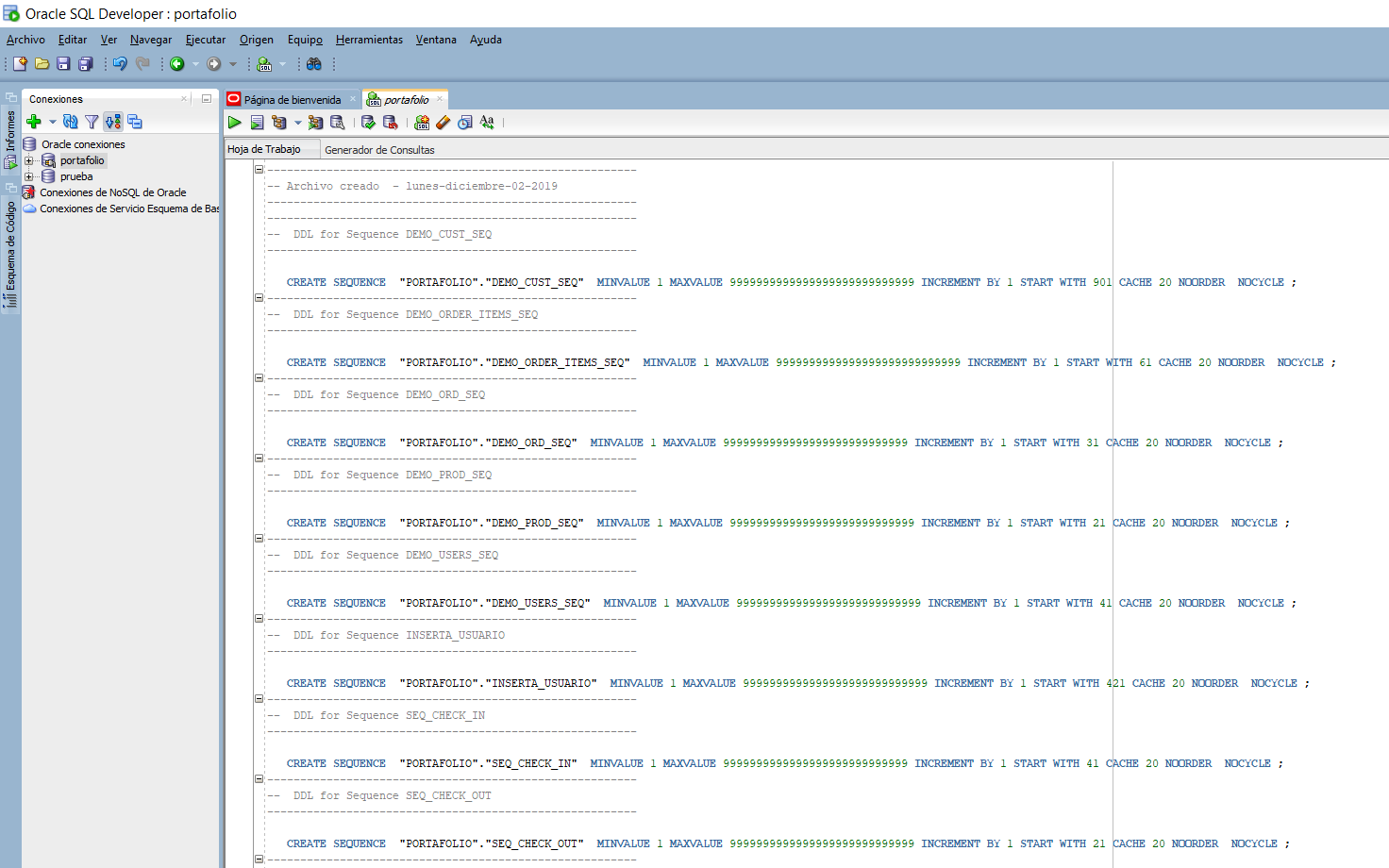
* Luego de haber seleccionado la opción **Crear Nueva Conexión.** debe completar los siguientes datos



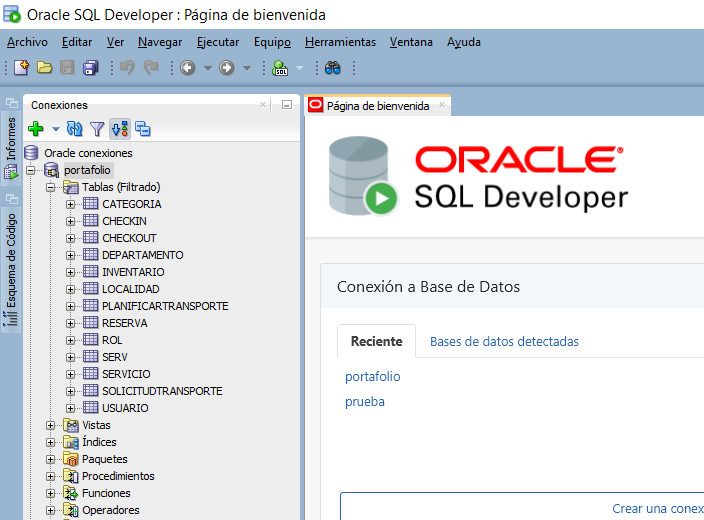
* Seleccionamos la conexión que se creo en el punto anterior



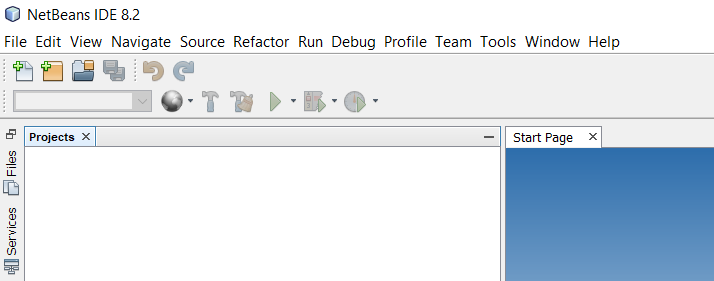
* Al ingresar la clave de la conexión. se debe copiar y ejecutar el script de la base de datos en el editor SQL. tal como se indica en la siguiente imagen



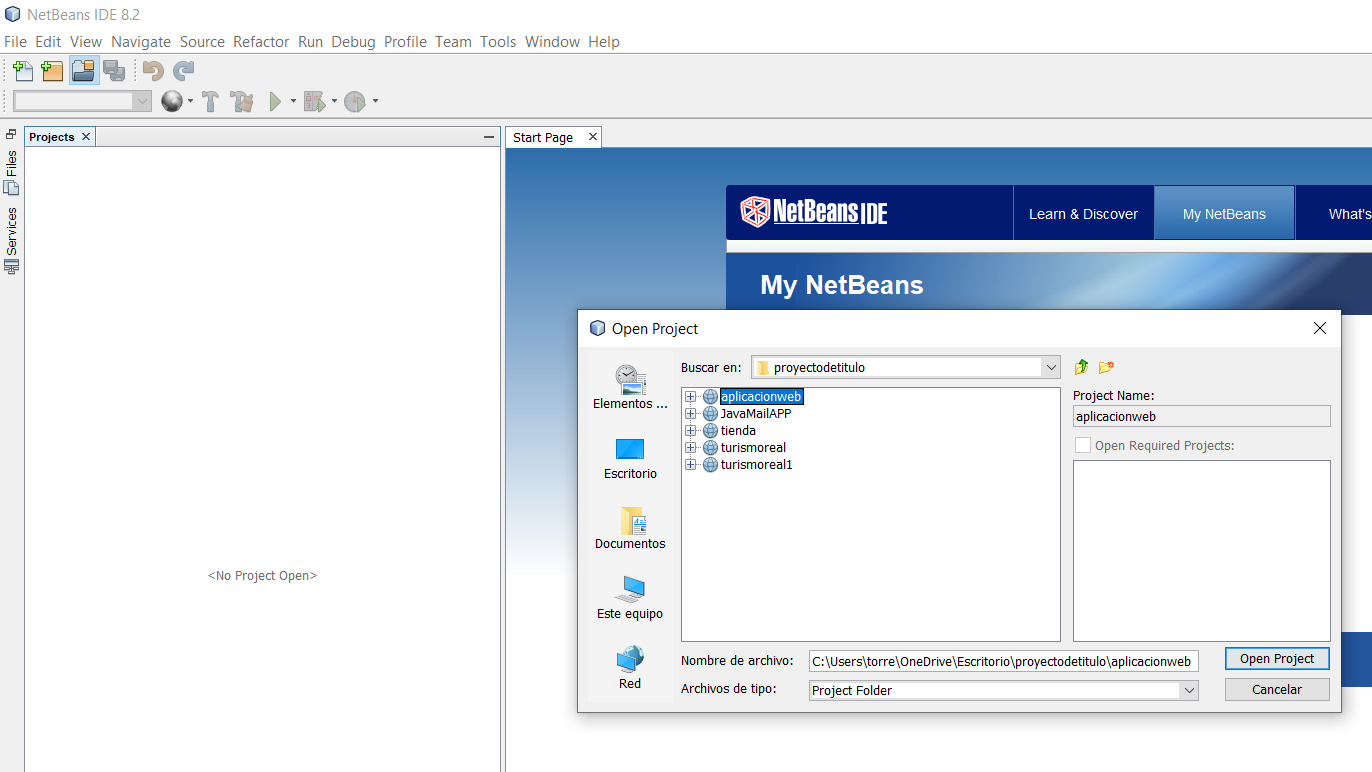
* Luego de haber ejecutado el script de base de datos. el cliente de base de datos nos mostrara las tablas, procedimientos y todo lo que compone la base de datos **portafolio**



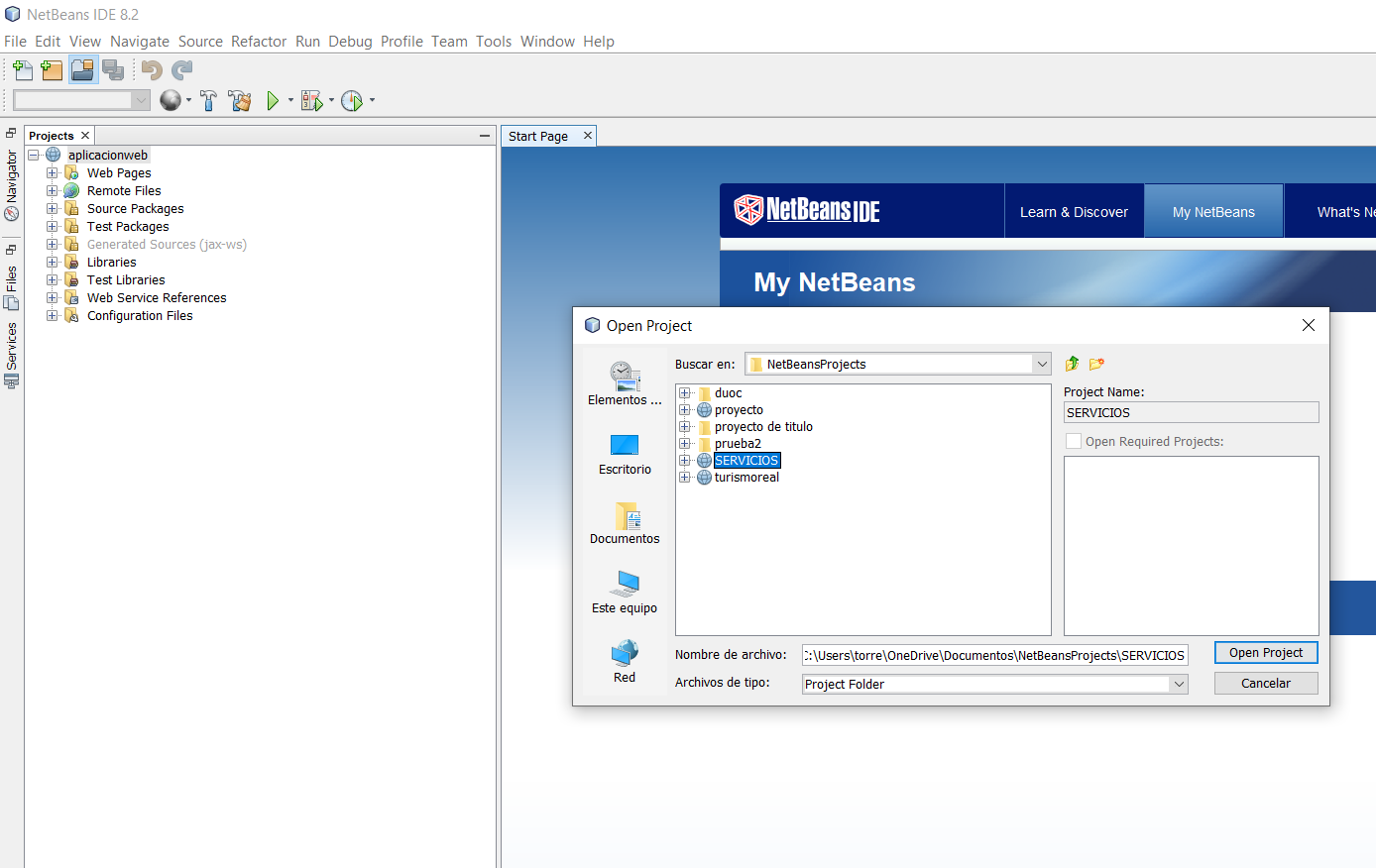
* Abrir NetBeans y seleccionar **open Project (abrir proyecto)**



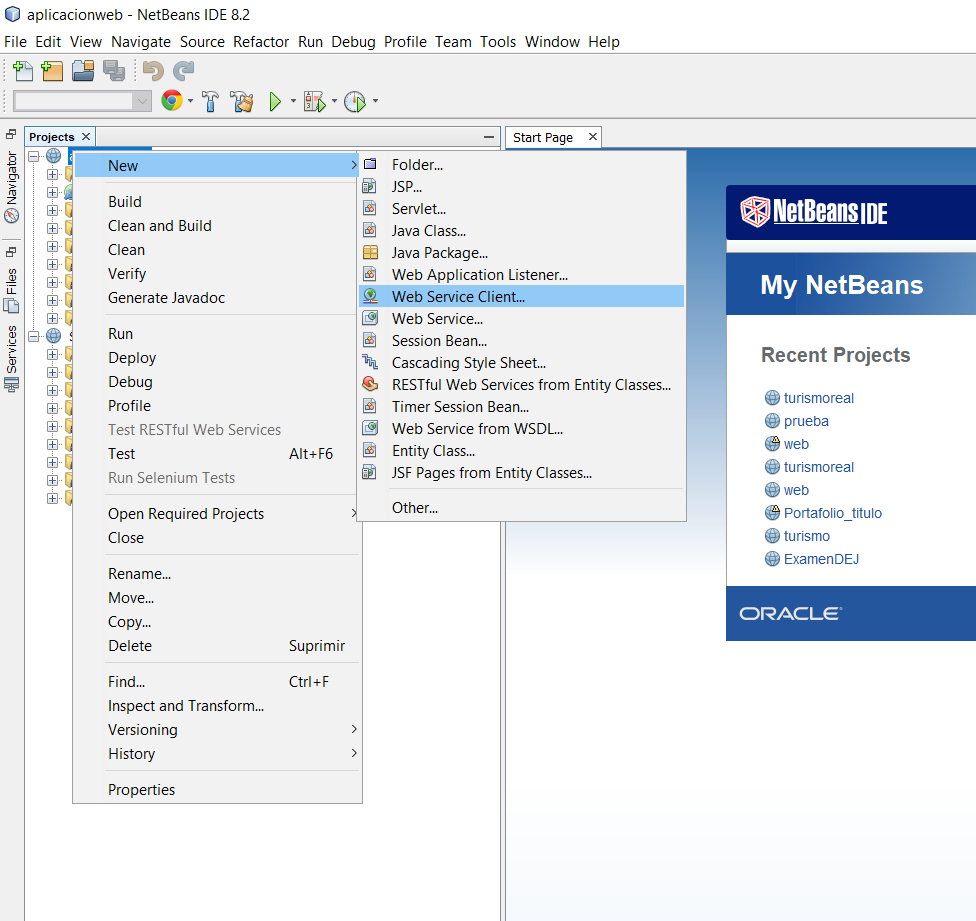
* Seleccionar el proyecto ‘**aplicacionweb’**



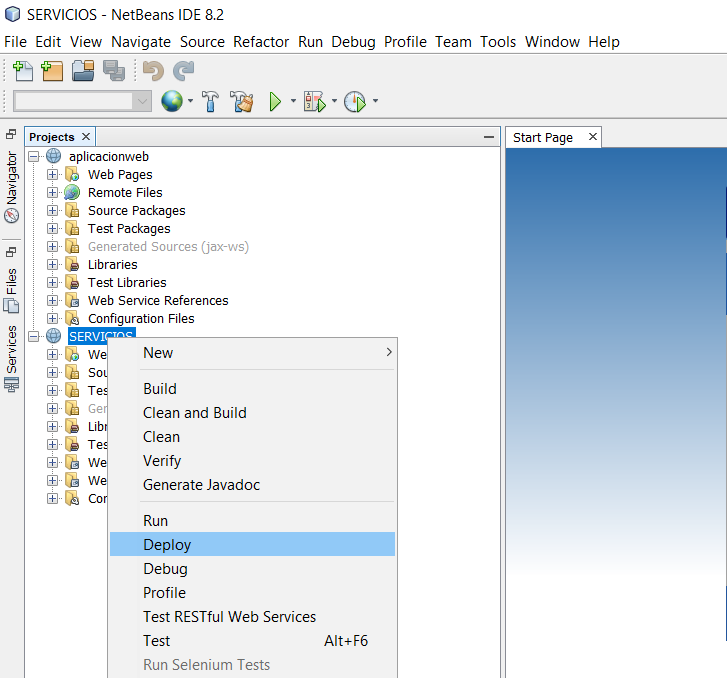
* Seleccionar abrir proyecto ‘**Servicios’**



* Asociar el proyecto ´**Servicios’** al cliente **‘aplicacionweb’.**
* Clic derecho en el proyecto **‘aplicacionweb’** y seleccionar ‘**New Web Service Client’**



* Clic derecho en el proyecto **‘Servicios’** y seleccionar la opción ’**Deploy’**



* Para finalizar ejecutamos el proyecto ‘**aplicacionweb’**

