|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Como instalar MatriFUN Versión 1.0 | | | | |
|  | | | | Existe un repositorio en línea con los fuentes compilados y los scripts de BD. Seguidamente las instrucciones para realizar dicho proceso. |
|  | Fuentes de la aplicación | * Ingresar al siguiente URL para descargar los archivos de la aplicación web. * <https://raw.github.com/BernalF/FTMatricula/048e0561382016a51743b3058ed72e18a09b2157/FTMatricula.zip> * Salvar el archivo en alguna partición del sistema Operativo [C, D, E, etc.] * Descomprimir el archivo y se crea una carpeta con el nombre: “FTMatricula”, el resultado sería algo así: | | |
|  | Scripts de BD | * Ingresar a los siguientes URL para descargar los scripts de BD. * <https://raw.github.com/BernalF/FTMatricula/master/Database/Deploy/01%20Database%20Objects%20-%20matrifunDB.sql> * <https://raw.github.com/BernalF/FTMatricula/master/Database/Deploy/02%20Create%20User%20-%20admin.sql> * <https://raw.github.com/BernalF/FTMatricula/master/Database/Deploy/03%20ResourceFile.sql> * Estos archivos se copian en algún directorio y posteriormente se ejecutan en el orden respectivo:   + 01 Database Objects - matrifunDB.sql   + 02 Create User - admin.sql   + 03 ResourceFile.sql | | |
|  | | | Seguidamente instrucciones para configurar la aplicación web. | |
|  | Archivo de configuración | En la carpeta con los fuentes de la aplicación, hay un archivo con el nombre Web.config, se debe buscar dicho archivo y abrirlo usando algún editor de texto como notepad.exe. | | |
|  | Definición de conexión a BD | Buscar la sección denominada: “connectionStrings” y modificar los datos correspondientes a:  Data Source=IP\_SERVER\_DE\_BASE\_DATOS;  Initial Catalog=NOMBRE\_DE\_BASE\_DATOS;  User ID=USUARIO\_BD;  Password=PASSWORD\_USUARIO\_BD | | |
|  | | | A continuación instrucciones para configurar Internet Information Server (IIS), para que la aplicación pueda funcionar. | |
|  | Ejecución de IIS Manager | Presionar la tecla de Windows + R, y escribir “inetmgr” seguido de la tecla enter. | | |
|  | Pool de Aplicaciones | Verificar si existe algún Application pool como el indicado en la siguiente imagen. El nombre del Application pool no es  Importante, pero si debe estar configurado con .NET framework 4.0 o superior y Managed Pipeline Mode: Integrated  En caso de no existir ninguno con esas características se debe crear uno. | | |
|  | Configuración de Site | Entrar en la parte de los Sites definidos y crear uno Nuevo, (el nombre puede variar, se recomienda: “FundaTEC Matricula”)   1. Sobre Sites, clic derecho y add Website 2. Crear el Site de la siguiente forma:   El punto (1) es el nombre del site, se debe indicar un nombre significativo  El punto (2) corresponde al application Pool definido y/o verificado en el apartado descrito anteriormente (2. pool de aplicaciones)  El punto (3) hace referencia a la carpeta donde se extrajeron los fuentes de la aplicación  El punto (4) es para definir un puerto para la aplicación de matrícula. | | |
|  | | | Esta sección describe como verificar el proceso de instalación. | |
|  | Ejecución de Scripts | Antes de verificar la instalación es obligatorio ejecutar los scripts de BD, caso contrario la aplicación no va funcionar. | | |
|  | Conexión de BD | Configurar la conexión a la BD es obligatorio al igual que el paso anterior, recordar establecer debidamente la IP del server de BD, el nombre de BD, usuario y password. | | |
|  | Usuario de aplicación | El script: “02 Create User - admin.sql” crea un usuario para la aplicación con los siguientes credenciales:  Usuario: admin  Contraseña: Qazw5x. | | |
|  | Ingresar al URL | La aplicación estaría corriendo en la dirección: <http://IP_SERVER:7080/> | | |