Aldebarán Web

Documento de instalación

Promos Ltda.

v. 1.0.0

Contenido

[Contenido de la versión 0](#_Toc157350375)

[Prerrequisitos para la instalación 0](#_Toc157350376)

[Procedimiento general 0](#_Toc157350377)

[Instalación de la base de datos. 0](#_Toc157350378)

[Instalación del servicio de aplicaciones IIS 0](#_Toc157350379)

[Configuración del entorno de ejecución de .Net 0](#_Toc157350380)

# Contenido de la versión

* Instalación Aldebarán Web

# Prerrequisitos para la instalación

* SQL Server 2008 R2 +

# Procedimiento general

## Instalación de la base de datos.

En el motor de base de datos de SQL Server en donde desear realizar el despliegue de la base de datos realice las siguientes actividades.

1. Creación de la base de datos.

Cree una base de datos con nombre: Aldebaran

*Al llevar a cabo la creación de una base de datos es esencial tener en cuenta diversas consideraciones. Las preferencias de seguridad, tamaño y otras características específicas deben ser discutidas y definidas en colaboración con el profesional de bases de datos designado para esta tarea.*

1. Ejecución de scripts de schema y data.

Ejecute los scripts de base de datos entregados por el equipo de desarrollo para la instalación de artefactos y el poblado inicial de la base de datos. Siga el orden numérico de dichos scripts para su correcta ejecución.

## Instalación del servicio de aplicaciones IIS

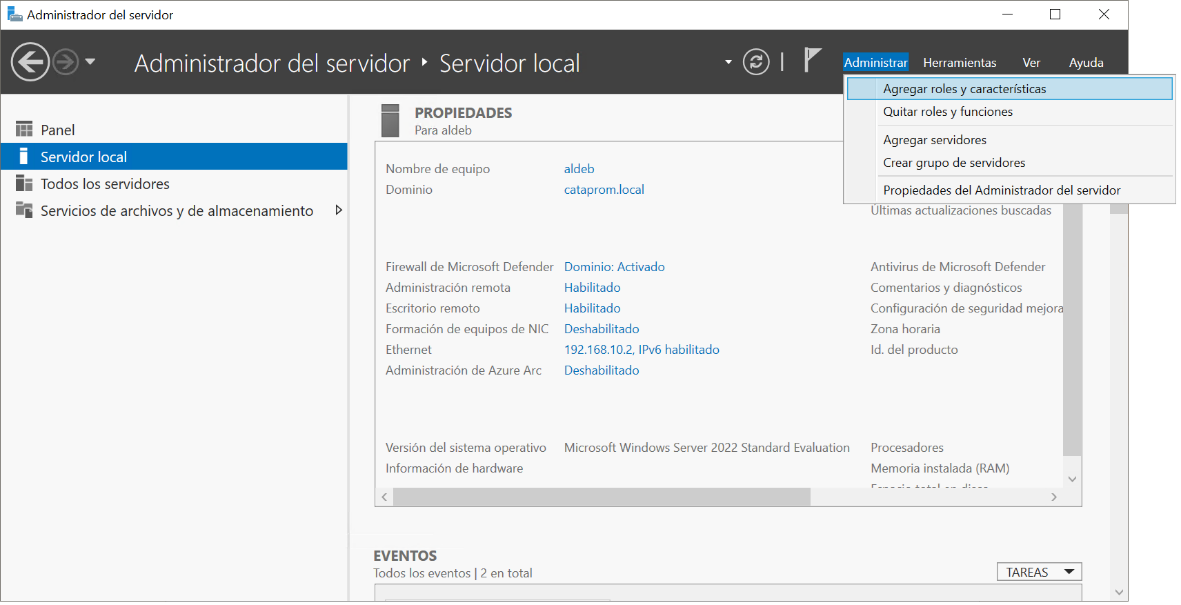
Siga el paso a paso a continuación para habilitar IIS en el servidor en donde desea realizar el despliegue de la aplicación web de Aldebarán.

1. Ingrese al panel de control y seleccione la opción de: Activar o desactivar las características de Windows.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. En el administrador del servidor, seleccione el servidor en donde desea realizar la instalación del Rol de IIS y de clic en Administrar > Agregar roles y características.



1. Siga la secuencia de acciones indicadas por las imágenes a continuación.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Configuración del entorno de ejecución de .Net

Realice la instalación de Asp.Net 7.0 SDK 7 desde el portal de Microsoft siguiendo el siguiente vinculo: <https://dotnet.microsoft.com/es-es/download/dotnet/7.0>

Seleccione la versión de instalador según su distribución de Windows y siga las instrucciones dadas Microsoft para su correcta instalación.



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Realice la instalación de Asp.Net Core 8 Runtime Hosting Bundle Installer desde el portal de Microsoft siguiendo el siguiente vinculo: <https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core/host-and-deploy/iis/hosting-bundle?view=aspnetcore-8.0>

Siga las instrucciones dadas por Microsoft para su correcta instalación.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

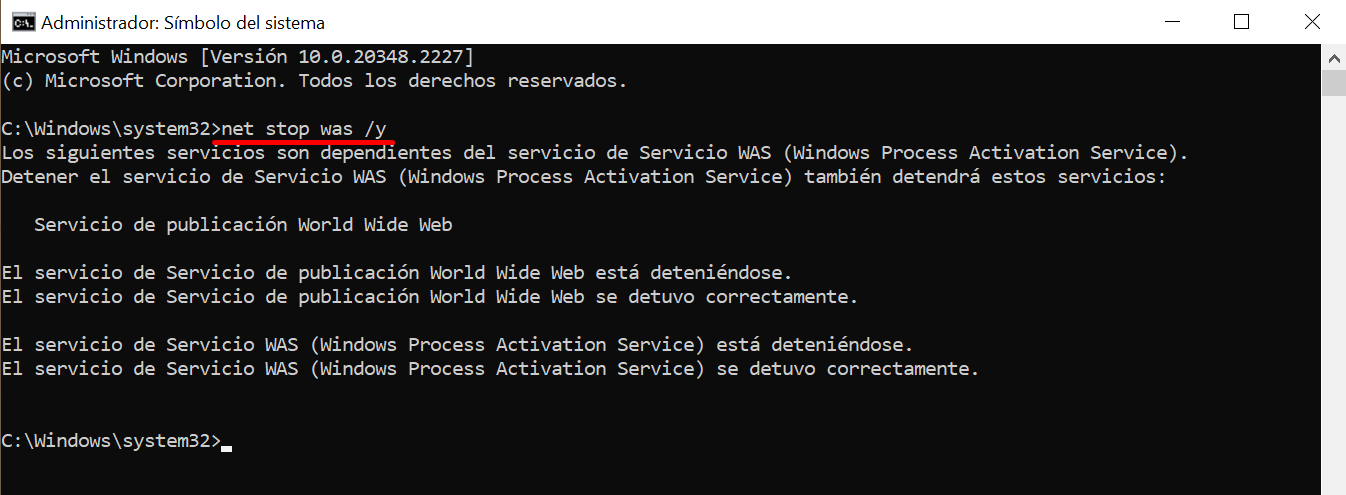
Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En modo administrador ejecute los siguientes comandos:

|  |
| --- |
| Console |
| net stop was /y |



|  |
| --- |
| Console |
| net start w3svc |

Texto

Descripción generada automáticamente

|  |
| --- |
| Console |
| iisreset |

Forma, Rectángulo

Descripción generada automáticamente

Descomprima la solución web de Aldebaran en la ubicación de su elección y ubique el archivo appsettings.json

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Abra este archivo con la aplicación de su elección y ubique la línea en donde aparece: **AldebaranDbConnection** e ingrese la [cadena de conexión](#_Instalación_de_la) de la base de datos creada previamente.

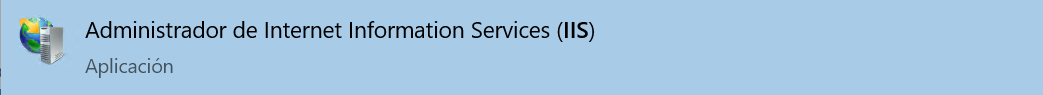
Ejemplo:

|  |
| --- |
| Server=ALDEB;Database=Aldebaran;MultipleActiveResultSets=true;Connection Timeout=30;Command Timeout=30;Persist Security Info=false;TrustServerCertificate=true;Trusted\_Connection=true; |

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En Windows busque el Administrador de Internet Information Services (IIS)



Cree un grupo de aplicaciones con el nombre Aldebaran.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Cree un nuevo sitio siguiendo el ejemplo a continuación.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Nombre del sitio: Aldebaran

Grupo de aplicaciones: Seleccione el grupo de aplicaciones creado previamente

Ruta de acceso física: Seleccione la carpeta en donde se descomprimieron los archivos de la solución web de Aldebarán.

Puerto: Puerto desde donde será accesible la solución web de Aldebarán.

Edite los permisos del directorio del sitio web a Control Total.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Seleccione el nuevo sitio creado y de clic en Examinar.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

