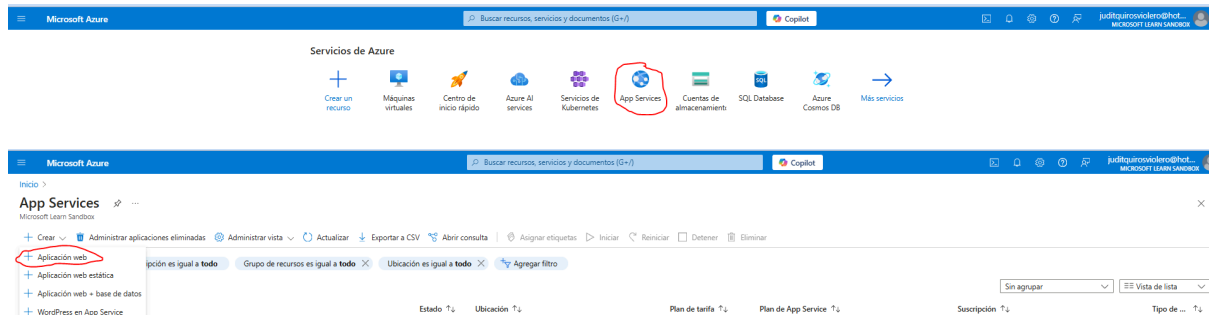


1.Despliegue: Creación APP WEB Service

Ahora nos vamos a Azure, y en el inicio, le damos a app Services y a crear aplicación web.



Ponemos todo lo que viene en la siguiente captura:

The screenshot displays the 'Crear aplicación web' (Create Web App) form in the Microsoft Azure portal. The form is organized into several sections: 'Datos básicos' (Basic information), 'Detalles del proyecto' (Project details), 'Detalles de instancia' (Instance details), 'Planes de precios' (Pricing plans), and 'Redundancia de zona' (Availability zone). The 'Datos básicos' section includes tabs for 'Base de datos', 'Implementación', 'Redes', 'Supervisión y protección', 'Etiquetas', and 'Revisar y crear'. The 'Detalles del proyecto' section requires selecting a subscription ('Concierge Subscription') and a resource group ('learn-6c082ff1-a1a3-4fd2-8067-7eafa25a6f38'). The 'Detalles de instancia' section includes fields for the app name ('quirosviolero'), a unique host name, and deployment type ('Código' selected). The 'Planes de precios' section shows the execution environment ('.NET 8 (LTS)'), operating system ('Windows'), and region ('Spain Central'). The 'Redundancia de zona' section shows the selected pricing plan ('(Nuevo) ASP-learn6c082ff1a1a34fd280677eafa2-992f') and the free tier ('Gratis F1 (Infraestructura compartida)'). At the bottom, there are buttons for 'Revisar y crear' (Review and create), '< Anterior' (Previous), and 'Siguiente: Base de datos >' (Next: Database).

Y ya no hay que configurar nada más, lo dejamos todo igual y le damos a revisar y crear.

portal.azure.com/#create/Microsoft.WebSite

Microsoft Azure

Inicio > Crear un recurso >

Crear aplicación web

Datos básicosBase de datosImplementaciónRedesSupervisión y protecciónEtiquetasRevisar y crear

Una vez habilitada la base de datos, se creará automáticamente una nueva red virtual y los recursos de red relacionados.
[Más información](#)

⚠ La base de datos solo está disponible para planes de servicio de aplicaciones básicas o superiores.

Crear una base de datos☐

portal.azure.com/#create/Microsoft.WebSite

Microsoft Azure

Inicio > Crear un recurso >

Crear aplicación web

Datos básicosBase de datosImplementaciónRedesSupervisión y protecciónEtiquetasRevisar y crear

Las Web Apps se pueden aprovisionar con la dirección de entrada pública a Internet o aislada en una red virtual de Azure. Las Web Apps también pueden aprovisionarse con el tráfico saliente capaz de llegar a los puntos de conexión de una red virtual, registre por grupos de seguridad de red o verse afectadas por rutas de red virtual. De forma predeterminada, la aplicación está abierta a Internet y no puede acceder a ninguna red virtual. Estos aspectos también se pueden cambiar una vez que se haya aprovisionado la aplicación. [Más información](#)

Habilitar el acceso público *☐ Activado☐ Desactivado

⚠ La inserción de red solo está disponible en los planes dedicados de App Service Básico, Estándar, Premium, Premium V2 y Premium V3.

Habilitar la inserción de red☐ Activado☒ Desactivado

Microsoft Azure

Inicio > Crear un recurso >

Crear aplicación web

Datos básicosBase de datosImplementaciónRedesSupervisión y protecciónEtiquetasRevisar y crear

Las siguientes características son opcionales y se facturan por separado. Microsoft recomienda habilitarlos para garantizar las protecciones y funcionalidades más sólidas para supervisar y proteger las aplicaciones web.

Application Insights

Azure Monitor application insights is an Application Performance Management (APM) service for developers and DevOps professionals. Enable it below to automatically monitor your application. It will detect performance anomalies, and includes powerful analytics tools to help you diagnose issues and to understand what users actually do with your app. Your bill is based on amount of data used by Application Insights and your data retention settings. [Más información](#)

Precios de App Insights

Habilitar Application Insights *☒ No☐ Sí

⚠ La supervisión sin código de Application Insights no se admite con las selecciones de suscripción, pila en tiempo de ejecución, sistema operativo, tipo de publicación, región o grupo de recursos. Si quiere conservar estas selecciones, puede usar el SDK de Application Insights para supervisar la aplicación.

Microsoft Defender for Cloud

Al agregar el plan de Defender para App Service a su suscripción de Azure, obtiene una solución de seguridad nativa de la nube que supervisa los registros, las solicitudes, la instancia de máquina virtual, etc., lo que le ayuda a detectar amenazas y ataques continuos en los recursos. [Más ventajas de Defender para App Service](#)

Defender for Cloud pricing

ⓘ Necesita permisos para activar Defender for Cloud en esta suscripción. Póngase en contacto con el propietario, colaborador o administrador de seguridad.

Revisar y crear< AnteriorSiguiente: Etiquetas >

portal.azure.com/#create/Microsoft.WebSite

Microsoft Azure

Inicio > Crear un recurso >

Crear aplicación web

Datos básicosBase de datosImplementaciónRedesSupervisión y protecciónEtiquetasRevisar y crear

Configuración de implementación continua

Configure la implementación continua para implementar código desde el repositorio de GitHub mediante Acciones de GitHub con facilidad. [Más información](#)

Implementación continua☒ Deshabilitar☐ Habilitar

⚠ No tiene permisos para configurar Acciones de GitHub mediante la autenticación de identidad administrada durante la creación de la aplicación. Si no puede usar la autenticación básica, cree primero la aplicación antes de configurar Acciones de GitHub. Haga clic aquí para más información.

Configuración de GitHub

Configure Acciones de GitHub para insertar contenido en la aplicación siempre que se realicen cambios de código en el repositorio. Nota: La cuenta de GitHub debe tener acceso de escritura al repositorio seleccionado para poder agregar un archivo de flujo de trabajo que administre las implementaciones en la aplicación.

Cuenta de GitHub

Autorizar

Organización

Seleccione la organización.

Repositorio

Seleccione el repositorio.

Rama

Seleccione una rama.

Configuración del flujo de trabajo

Haga clic en el botón siguiente para obtener una vista previa del aspecto que tendrá el archivo de flujo de trabajo de Acciones de GitHub antes de configurar la implementación continua.

ⓘ Complete la pestaña de Datos básicos y el formulario anterior para obtener una vista previa del archivo de flujo de trabajo de Acciones de GitHub.

3 minutos, 30 segundos, 45 segundos

Revisar y crear< AnteriorSiguiente: Redes >

portal.azure.com/#create/Microsoft.WebSite

Microsoft Azure

Inicio > Crear un recurso >

Crear aplicación web

Datos básicosBase de datosImplementaciónRedesSupervisión y protecciónEtiquetasRevisar y crear

Las etiquetas son pares nombre-valor que permiten categorizar los recursos y ver una facturación consolidada mediante la aplicación de la misma etiqueta en varios recursos y grupos de recursos.

Tenga en cuenta que si crea etiquetas y, después, cambia la configuración de los recursos en otras pestañas, las etiquetas se actualizan automáticamente.

Nombre

Valor

Recurso

:

2 seleccionados

Revisar y crear< AnteriorSiguiente: Etiquetas >

Y una vez que le damos a revisar y crear nos sale un resumen con las características de la web.

portal.azure.com/#create/Microsoft.WebSite

Microsoft Azure

Inicio > Crear un recurso >

Crear aplicación web

Resumen

Aplicación web de Microsoft

SKU Gratis
Precio estimado - Gratis

La autenticación básica para esta aplicación está deshabilitada actualmente y puede afectar a las implementaciones. Haga clic aquí para más información.

Detalles

Suscripción	7fde7ad3-57c8-49ba-8be7-f97b5b563b0a
Grupo de recursos	learn-6c082ff1-a1a3-4fd2-8067-7eafa25a6f38
Nombre	quirosviolero
Nombre de host predeterminado único (versión preliminar)	Habilitado
Publicar	Código
Pila del entorno en tiempo de ejecución	.NET 8 (LTS)

Plan de App Service (nuevo)

Nombre	ASP-learn6c082ff1a1a34fd280677eafa2-992f
Sistema operativo	Windows
Región	Spain Central
SKU	Gratis
ACU	Infraestructura compartida
Memoria	1 GB de memoria

Supervisión y protección

Application Insights	Sin habilitar
----------------------	---------------

Implementación

Autenticación básica	Deshabilitado
Implementación continua	No habilitado/configurado tras crear la aplicación

[Crear](#) [< Anterior](#) [Siguiente >](#) [Descargar una plantilla para la automatización](#)

A continuación le damos a crear y se empezará a crear el recurso.

portal.azure.com/#view/HubsExtension/DeploymentDetailsBlade/-/overview/id/%2Fsubscriptions%2F7fde7ad3-57c8-49ba-8be7-f97b5b563b0a%2FresourceGroups%2Flearn-6c082ff1-a1a3-4fd2-8067-7eafa25a6f38%2Fproviders%2FMicrosoft.Web%2FwebApps%2FMicrosoft.Web-WebApp-Portal-cbd9a105-8df5

Microsoft Azure

Microsoft.Web-WebApp-Portal-cbd9a105-8df5 | Información general

Implementación

Buscar

Eliminar Cancelar Volver a implementar Descargar Actualizar

Información general

Entradas

Salidas

Plantilla

*** La implementación está en curso

Nombre de implementación: Microsoft.Web-WebApp-Portal-cbd9a105-8df5
Suscripción: Conierge Subscription
Grupo de recursos: learn-6c082ff1-a1a3-4fd2-8067-7eafa25a6f38

Hora de inicio: 25/10/2024 18:53:45
Id. de conexión: del7aafed-6e7a-4466-9529-ab5309d433d2

Detalles de implementación

Recurso	Tipo	Estado	Detalles de la operación
No hay ningún resultado.			

Enviar comentarios

¿Cuéntenos su experiencia con la implementación?

Microsoft Defender for Cloud
Proteja sus aplicaciones e infraestructura.
Ir a Microsoft Defender for Cloud >

Tutoriales gratuitos de Microsoft
Comience a aprender hoy

Trabajar con un experto
Los expertos de Azure son asociados proveedores de servicios que pueden ayudar a administrar sus recursos en Azure y ser la primera línea de soporte técnico.
Buscar un experto de Azure >

portal.azure.com/#view/HubsExtension/DeploymentDetailsBlade/~/overview/id/%2Fsubscriptions%2F71de7ad3-57c8-49ba-8be7-f97b5b563b0a%2FresourceGroups%2Flearn-6c082ff1-a1a3-4fd2-8067-7eafa25a6f38%2Fproviders%2FMicrosoft...

Microsoft Azure

Microsoft.Web-WebApp-Portal-cbd9a105-8df5 | Información general

Inicio > Microsoft.Web-WebApp-Portal-cbd9a105-8df5 | Información general

Se completó la implementación

Nombre de implementación: Microsoft.Web-WebApp-Portal-cbd9a... Hora de inicio: 25/10/2024 18:52:45
 Suscripción: Concierte Subscription Id de correlación: d81aafad-6c7a-4b46-9529-ab53064d33d0

Detalles de implementación

Pasos siguientes

Administre las implementaciones de la aplicación. Recomendado
 Proteja la aplicación mediante la autenticación. Recomendado

Enviar comentarios

Cost Management
 Obtenga una notificación para permanecer dentro del presupuesto y evitar cargos inesperados en su factura.
 Configurar alertas de costo >

Microsoft Defender for Cloud
 Proteja sus aplicaciones e infraestructura.
 Ir a Microsoft Defender for Cloud >

Tutoriales gratuitos de Microsoft

Le doy a ir al recurso y si pulsamos en el dominio, no lleva a una página predeterminada de azure, diciendo que se ha creado bien.

portal.azure.com/#@learn.docs.microsoft.com/resource/subscriptions/71de7ad3-57c8-49ba-8be7-f97b5b563b0a/resourcegroups/learn-6c082ff1-a1a3-4fd2-8067-7eafa25a6f38/providers/Microsoft.Web/sites/quirosviolero/appsServices

Microsoft Azure

quirosviolero
 Aplicación web

Inicio > Microsoft.Web-WebApp-Portal-cbd9a105-8df5 | Información general >

Examinar Detener Intercambiar Reiniciar Eliminar Actualizar Descargar perfil de publicación Restablecer perfil de publicación Comparar con dispositivo móvil Envíenos sus comentarios

Haga clic aquí para acceder a Application Insights para supervisar la aplicación y generar perfiles para esta.

Introducción

Registro de actividad
 Control de acceso (IAM)
 Etiquetas
 Diagnosticar y solucionar problemas
 Microsoft Defender for Cloud
 Eventos (versión preliminar)
 Mayor juntos (versión preliminar)

Implementación

Configuración

Rendimiento

Plan de App Service

Herramientas de desarrollo

API

Supervisión

Automation

Soporte y solución de problemas

Propiedades

Supervisión

Registros

Funcionalidades

Notificaciones

Recomendaciones

Aplicación web

Nombre: quirosviolero
 Modelo de publicación: Código
 Pila en tiempo de ejecución: Dotnet - v8.0

Domínios

Dominio predeterminado: quirosviolero-bna0auh5eadddyd9.spaincentral-01.azurewebsites.net
 Dominio personalizado: Agregar dominio personalizado

Hospedaje

Tipo de plan: Plan de App Service
 Nombre: ASP-learn6c082ff1a1a344530677eafa2-992f
 Sistema operativo: Windows
 Recuento de instancias: 0
 SKU y tamaño: Free (F) Escalar verticalmente

Centro de implementación

Registros de implementación: Ver registros
 Última implementación: Cargando implementaciones...
 Proveedor de implementación: None

Application Insights

Nombre: Habilitar Application Insights

Redes

Dirección IP virtual: 68.221.89.1
 Direcciones IP de salida: 68.221.0.194, 68.221.0.197, 68.221.0.201, ...
 Direcciones IP salientes adicionales: 68.221.0.194, 68.221.0.197, 68.221.0.201, ...
 Integración de red virtual: No admitido

quirosviolero-bna0auh5eadddyd9.spaincentral-01.azurewebsites.net

inglés español X

Google Translate

La aplicación web se está ejecutando y está esperando el contenido

Su aplicación web está activa, pero aún no tenemos su contenido. Si ya ha implementado, el contenido puede tardar hasta 5 minutos en mostrarse, así que vuelva pronto.



Compatibilidad con Node.js, Java, .NET y mucho más

¿Aún no ha implementado?
 Use el centro de implementación para publicar código o configurar la implementación continua.

Centro de implementación

¿Está empezando un nuevo sitio web?
 Siga nuestra guía de inicio rápido para preparar una aplicación web rápidamente.

Inicio rápido