

## 02 - Creați o aplicație web (10 min)

În această demonstrație, vom crea o aplicație web care rulează un container Docker. Containerul Docker conține un mesaj de bun venit.

Azure App Service este de fapt o colecție de patru servicii, toate fiind concepute pentru a vă ajuta să găzduiți și să rulați aplicații web. Cele patru servicii (aplicații web, aplicații mobile, aplicații API și aplicații logice) arată diferit, dar în final toate funcționează în moduri foarte similare. Aplicațiile web sunt cele mai frecvent utilizate dintre cele patru servicii, iar acesta este serviciul pe care îl vom folosi în acest laborator.

### Sarcina 1: Creați o aplicație web

În această sarcină, veți crea o aplicație web Azure App Service.

1. Conectați-vă la [portalul Azure](#).
2. Din lama **Toate serviciile**, căutați și selectați **Servicii de aplicație** și faceți clic pe **+ Adăugare, + Creare, + Nou**
3. În fila Noțiuni de bază din blade-ul **Aplicație web**, specificați următoarele setări (înlocuiți **xxxx** în numele aplicației web cu litere și cifre astfel încât numele să fie unic la nivel global). Păstrați valorile implicite pentru orice altceva, inclusiv pentru Planul de servicii pentru aplicații.

Setare	Valoare
Abonament	<b>Folosește implicit furnizat</b>
Grup de resurse	<b>Creați un nou grup de resurse</b>
Nume	<b>Aplicația mea DockerWebxxxx</b>
Publica	<b>Container Docker</b>
Sistem de operare	<b>Linux</b>
Regiune	<b>Estul SUA</b>

4. **Notă:** Nu uitați să modificați **xxxx** astfel încât numele aplicației web să fie unic.
5. Faceți clic pe **Următorul > Docker** și configurați informațiile despre container.

<b>Setare</b>	<b>Valoare</b>
Opțiuni	<b>Recipient unic</b>
Sursa imaginii	<b>Docker Hub</b>
Tip de acces	<b>Public</b>
Imagine și etichetă	<b>mcr.microsoft.com/azuredocs/aci-helloworld</b>

**Notă:** Comanda startup este optională și nu este necesară în acest exercițiu.

- Faceți clic pe **Revizuire + creare**, apoi pe **Creare**.

## Sarcina 2: Testarea aplicației web

În această sarcină, vom testa aplicația web.

- Așteptați implementarea aplicației web.
- Din **Notificări**, faceți clic pe **Accesați resursa**.
- În lama **Prezentare generală**, localizați **adresa URL**. Copiați adresa URL în clipboard.

The screenshot shows the Azure portal interface for an App Service named 'myDockerWebApp'. The left sidebar has links for Overview, Activity log, Access control (IAM), Tags, and Diagnose and solve problems. The main area displays the app's configuration with a red box highlighting the 'URL' field which contains 'https://mydock...'. Other visible details include the Resource group ('myRGWebApp'), Status ('Running'), Location ('West US'), Subscription ('Visual Studio Enterprise'), and Subscription ID ('aa509...').

- Într-o fereastră nouă de browser, lipiți adresa URL și apăsați Enter. Se va afișa mesajul de bun venit „Bun venit la Azure Container Instances!”.



<https://mydockerv...t/>

## Welcome to Azure Container Instances!



5. Reveniți la panoul **Prezentare generală** al aplicației web și derulați în jos. Veți observa mai multe grafice care urmăresc datele de intrare/ieșire și solicitările. Dacă repetați pasul 4 de câteva ori, ar trebui să puteți vedea telemetria corespunzătoare afișată în aceste grafice. Aceasta include numărul de solicitări și timpul mediu de răspuns.

**Notă :** Pentru a evita costuri suplimentare, puteți elimina opțional acest grup de resurse. Căutați grupuri de resurse, faceți clic pe grupul dvs. de resurse, apoi faceți clic pe **Ștergeți grupul de resurse**. Verificați numele grupului de resurse, apoi faceți clic pe **Ștergeți**. Monitorizați **notificările** pentru a vedea cum se desfășoară ștergerea.

Felicitări, ați creat cu succes un serviciu de aplicații Azure.