

# 1. Evidencias de la Configuración del Servidor y Docker (DAW)

Estas capturas confirman que todos los servicios de la aplicación están activos en contenedores y que el servidor web Apache está configurado para el dominio lingo.local.

## 1.1 Contenedores de Docker Activos

Demuestra que los contenedores (web/apache, base de datos y otros auxiliares) están levantados y que los puertos están correctamente mapeados (Puerto 80 para el acceso web).

<b>docker ps</b>	<pre>STATUS           PORTS             NAMES Up About an hour  0.0.0.0:80-&gt;80/tcp, :::80-&gt;80/tcp   lingo-apache Up About an hour  0.0.0.0:8080-&gt;80/tcp, :::8080-&gt;80/tcp  lingo-phpmyadmin Up About an hour  0.0.0.0:5173-&gt;5173/tcp, :::5173-&gt;5173/tcp app-node-1 Up About an hour    3306/tcp, 33060/tcp                  lingo-mysql</pre>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1.2 Configuración del Host Virtual en Apache

Confirma que la configuración específica para el dominio lingo.local ha sido activada dentro del contenedor.

<b>a2ensite lingo.conf</b>	<pre>PS C:\Users\Markel\Documents\lingoverse\app&gt; docker exec lingo-apache a2enmod rewrite Module rewrite already enabled PS C:\Users\Markel\Documents\lingoverse\app&gt; docker exec lingo-apache a2ensite lingo.conf Enabling site lingo. To activate the new configuration, you need to run:   service apache2 reload PS C:\Users\Markel\Documents\lingoverse\app&gt; docker exec lingo-apache a2dissite 000-default.conf Site 000-default already disabled PS C:\Users\Markel\Documents\lingoverse\app&gt; docker exec lingo-apache service apache2 reload Reloading Apache httpd web server: apache2.</pre>
<b>Archivo lingo.conf</b>	<pre>&lt;VirtualHost *:80&gt;  # La carpeta 'public' de Laravel es la raíz de la aplicación DocumentRoot /var/www/html/public  ServerName lingo.local  ServerAlias www.lingo.local   &lt;Directory /var/www/html/public&gt;     AllowOverride All </pre>

```
        Require all granted

    </Directory>

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log

    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

</VirtualHost>
```

## 2. Evidencias de DNS y Acceso en Red

Estas capturas demuestran que el sistema operativo está resolviendo el dominio lingo.local a la dirección local (127.0.0.1) y que el servidor responde.

### 2.1 Configuración de DNS Local

Muestra la entrada DNS local que permite a la máquina *host* resolver el dominio personalizado.

<b>Archivo hosts</b>	*hosts: Bloc de notas Archivo Edición Formato Ver Ayuda # Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp. # # This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows. # # This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each # entry should be kept on an individual line. The IP address should # be placed in the first column followed by the corresponding host name. # The IP address and the host name should be separated by at least one # space. # # Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual # lines or following the machine name denoted by a '#' symbol. # # For example: # # 102.54.94.97 rhino.acme.com # source server # 38.25.63.10 x.acme.com # x client host # # localhost name resolution is handled within DNS itself. # 127.0.0.1 localhost # ::1 localhost # Added by Docker Desktop 192.168.1.155 host.docker.internal 192.168.1.155 gateway.docker.internal # To allow the same kube context to work on the host and the container: 127.0.0.1 kubernetes.docker.internal # End of section # 127.0.0.1 lingo.local
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2.2 Verificación de la Resolución de Dominio

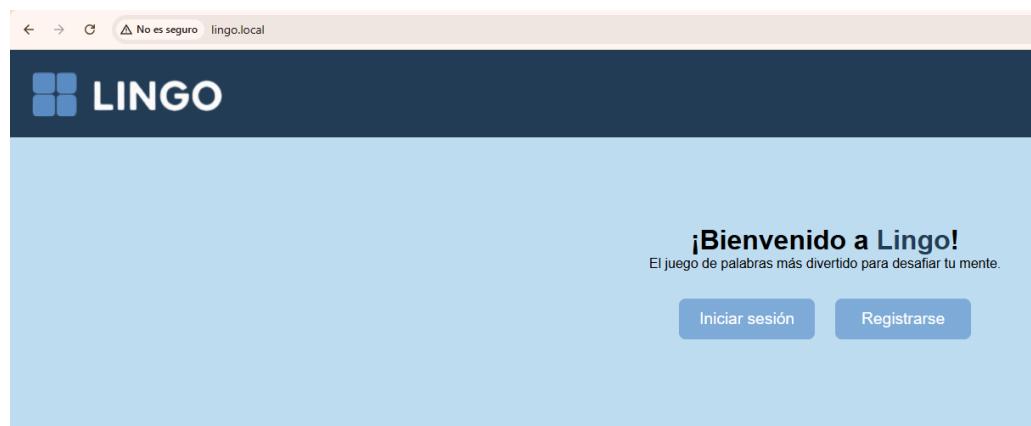
Confirma la conectividad y la resolución correcta del dominio a través de la terminal.

<b>ping lingo.local</b>	<pre>C:\Users\Markel&gt;ping lingo.local  Haciendo ping a lingo.local [127.0.0.1] con 32 bytes de datos: Respuesta desde 127.0.0.1: bytes=32 tiempo&lt;1m TTL=128  Estadísticas de ping para 127.0.0.1:     Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0                 (0% perdidos),     Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:                 Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms</pre>
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2.3. Acceso desde el Navegador

Confirma que la aplicación es accesible a través del dominio configurado.

## Acceso Web



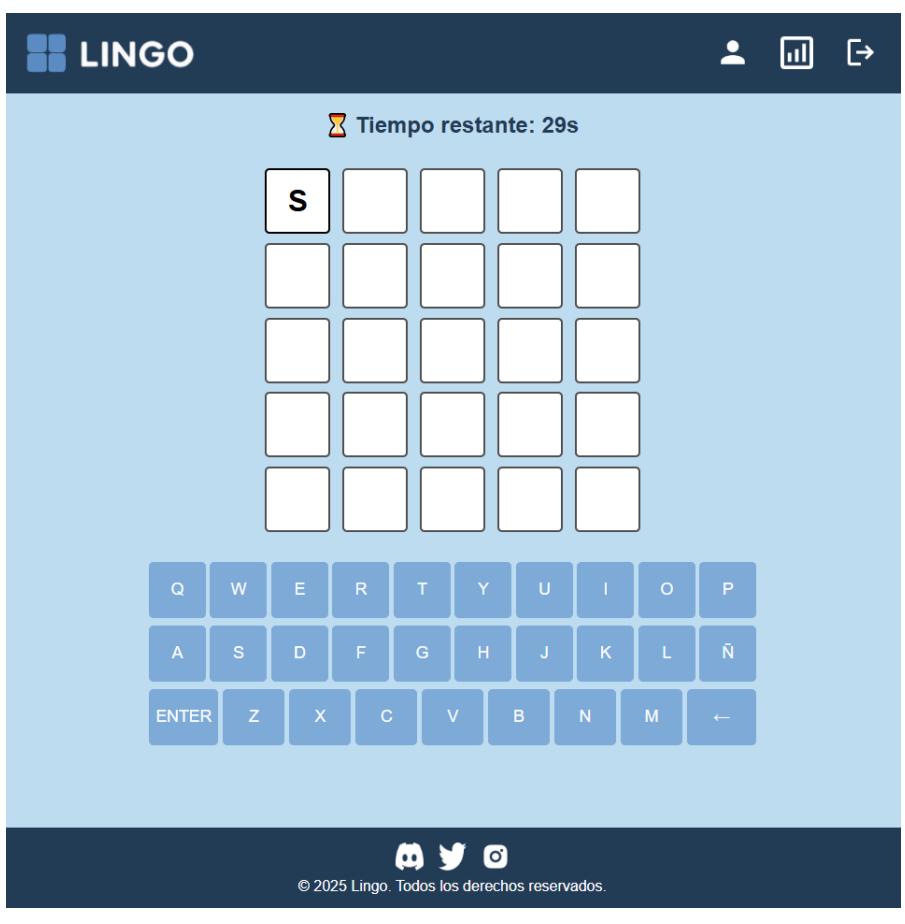
### 3. Evidencias del Juego Funcionando (DWC / DIW)

Estas capturas muestran la funcionalidad principal de la aplicación: el juego dinámico y la interacción con el backend.

#### 3.1 Partida Activa y Pistas Visuales

Demuestra la lógica del juego del lado del cliente y el *feedback* visual.

**Tablero con Feedback**



### 3.2 Acceso al Ranking (Com. Asíncrona)

Muestra que la aplicación puede comunicarse con el servidor (API) para recuperar datos y mostrarlos dinámicamente.

## Modal Ranking

The screenshot shows the Lingo game interface. At the top, there is a navigation bar with icons for user profile, statistics, and settings. Below the navigation bar, the word "LINGO" is displayed in large letters. In the center, a modal window titled "Top 10 Rankings" lists the top 10 players. The list is as follows:

Rank	User	Puntuación	Intentos	Tiempo
1.	Markel	705	1	9s
2.	Markel	675	1	15s
3.	Markel	532	2	17s
4.	Markel	384	3	22s
5.	Markel	381	3	23s
6.	Markel	312	3	46s
7.	Markel	44	4	32s
8.	Markel	35	5	29s
9.	Markel	20	5	59s
10.	Markel	0	5	27s

Below the modal, there is a button labeled "Volver a jugar". At the bottom of the screen, there are social media sharing icons for Facebook, Twitter, and Instagram, followed by the copyright notice: "© 2025 Lingo. Todos los derechos reservados."