

Desplegando una aplicación en Heroku

Deploying Application to Heroku

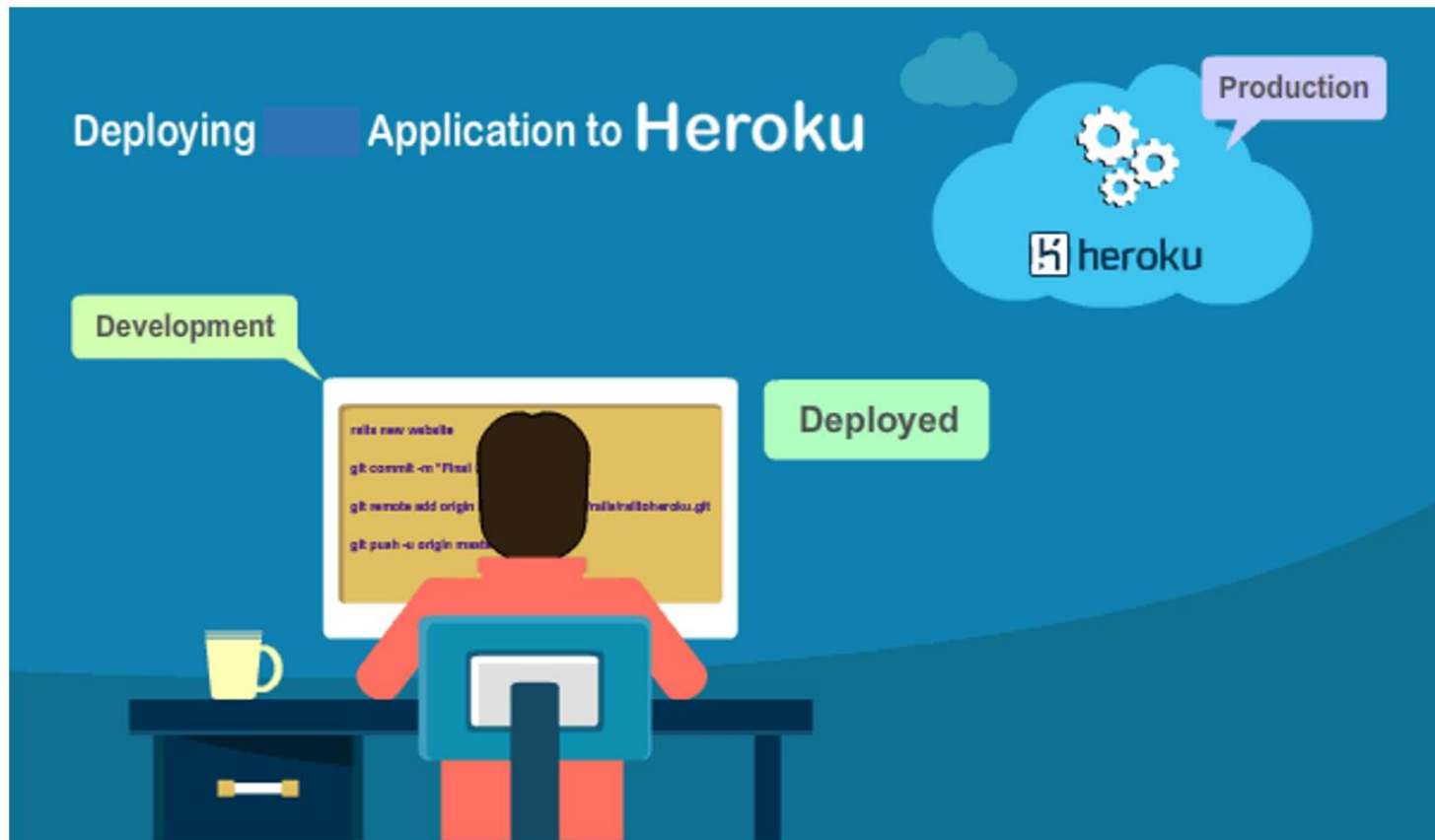
Development

```
rails new website  
git commit -m "Final"  
git remote add origin https://github.com/razielito/heroku.git  
git push -u origin master
```

Deployed

heroku

Production



Qué es Heroku?

- Es una Plataforma como Servicio (Paas)
- Busca que los desarrolladores dediquen más tiempo en el desarrollo de la aplicación que en la configuración de servidores
- Permite desplegar, correr y administrar aplicaciones



Definir una aplicación



Configuración inicial

- Tener una cuenta en heroku
<https://signup.heroku.com/?c=701300000001x9jEAAQ>
- Tener una aplicación hecha (para el ejemplo son dos aplicaciones una en java y otra en php).
- Instalar Heroku Toolbet para tu sistema operativo
<https://devcenter.heroku.com/articles/heroku-cli>

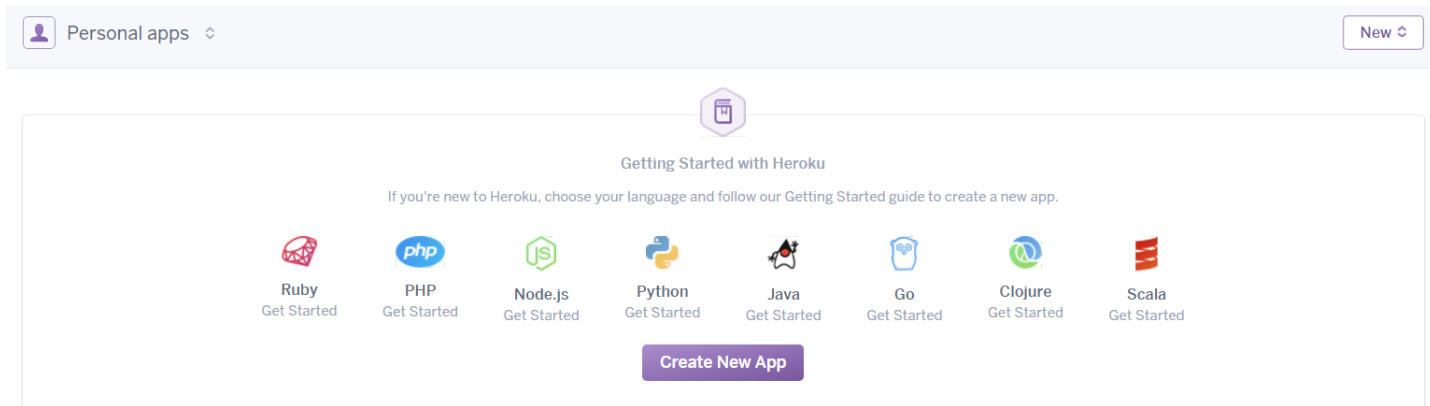
Iniciar sesión en Heroku

- Desde la terminal, escribir:
`$ heroku login`
- Luego te pedirá tu email y contraseña

```
C:\Users\hamp>heroku login
Enter your Heroku credentials:
Email: hmendo81@gmail.com
Password: *****
Logged in as hmendo81@gmail.com
```

Creando Aplicacion en Heroku

- Ingresa a.
<https://id.heroku.com/login>
- Luego cree una nueva aplicación.



Creando Aplicacion en Heroku

Create New App

App name

upaophp



upaophp is available

Choose a region



United States



Add to pipeline...

Create app

Crear Repositorio Git

- Heroku trabaja con Git.
- Obligatorio tener un repositorio Git
- Para iniciar un repositorio Git, ingresas al proyecto:
\$ cd mi_proyecto
\$ git init
\$ heroku git:remote -a nombredetuapp

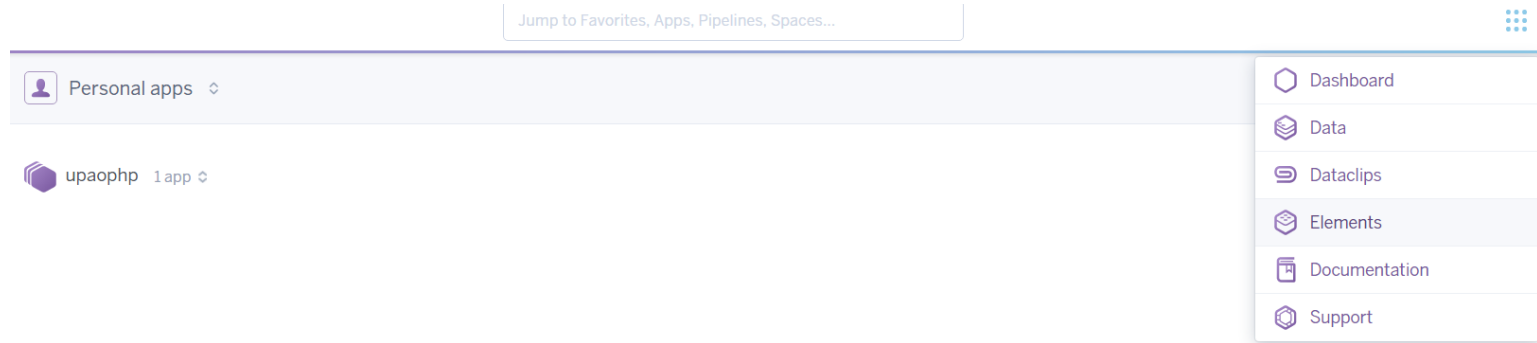


Despliegue de la aplicación en Heroku


- `$ git add .`
- `$ git commit -am "Primer Despligue"`
- `$ git push heroku master`

Crear un Pipelin

Agregar Base de Datos



Agregar Base de Datos

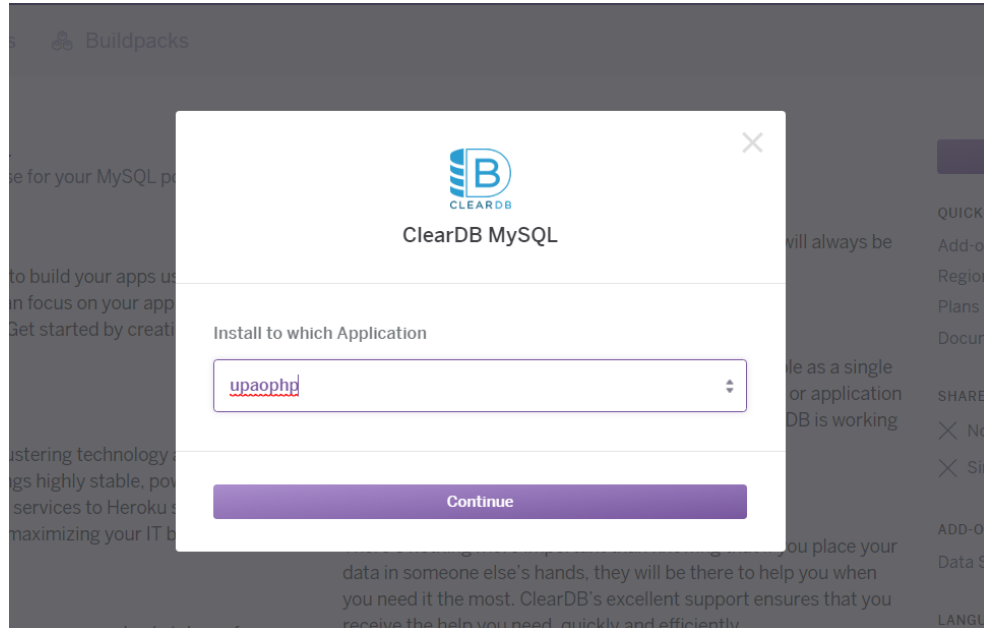


[WWW](#) [Dev Center](#) [Elements](#) [Blog](#)

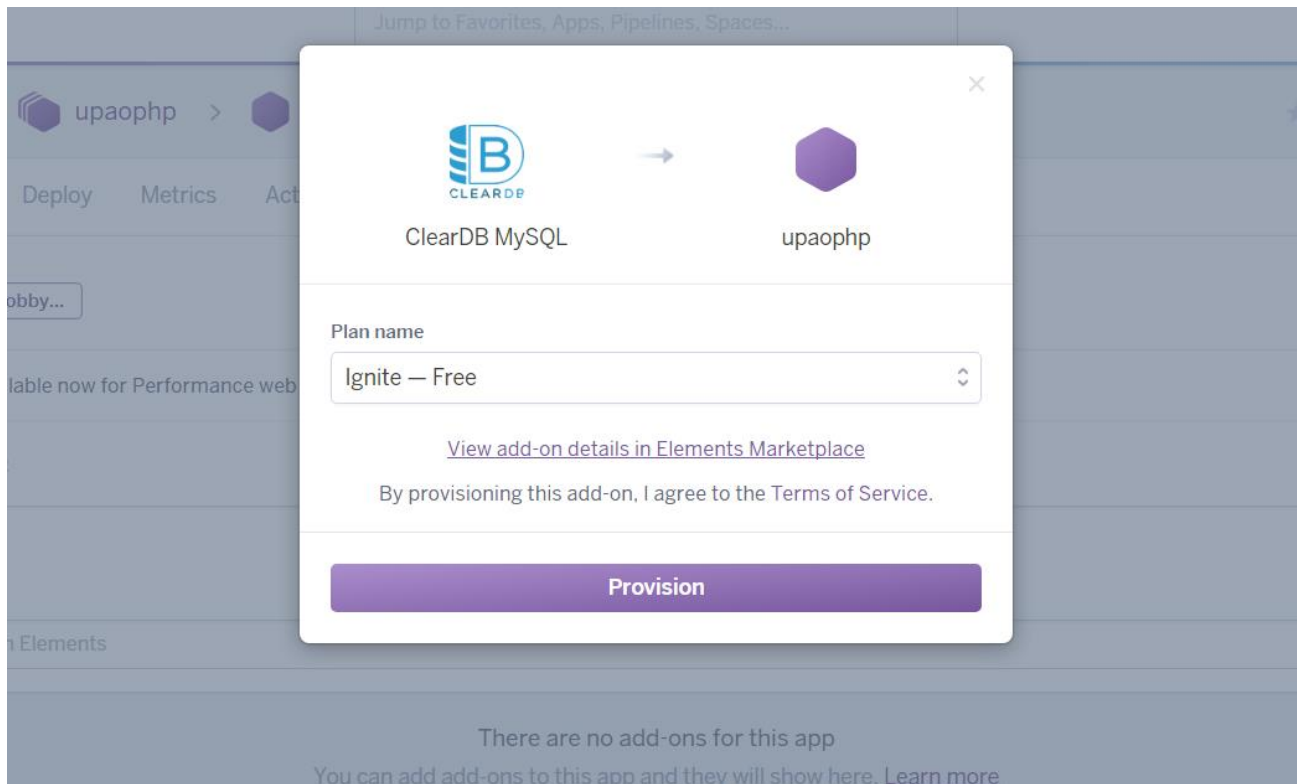
[JawsDB MySQL](https://elements.heroku.com/addons/jawsdb)
<https://elements.heroku.com/addons/jawsdb>
The database you trust, with the power and reliability you need.

[ClearDB MySQL](https://elements.heroku.com/addons/cleardb)
<https://elements.heroku.com/addons/cleardb>
The high speed database for your MySQL powered applications.

Agregar Base de Datos



Agregar Base de Datos

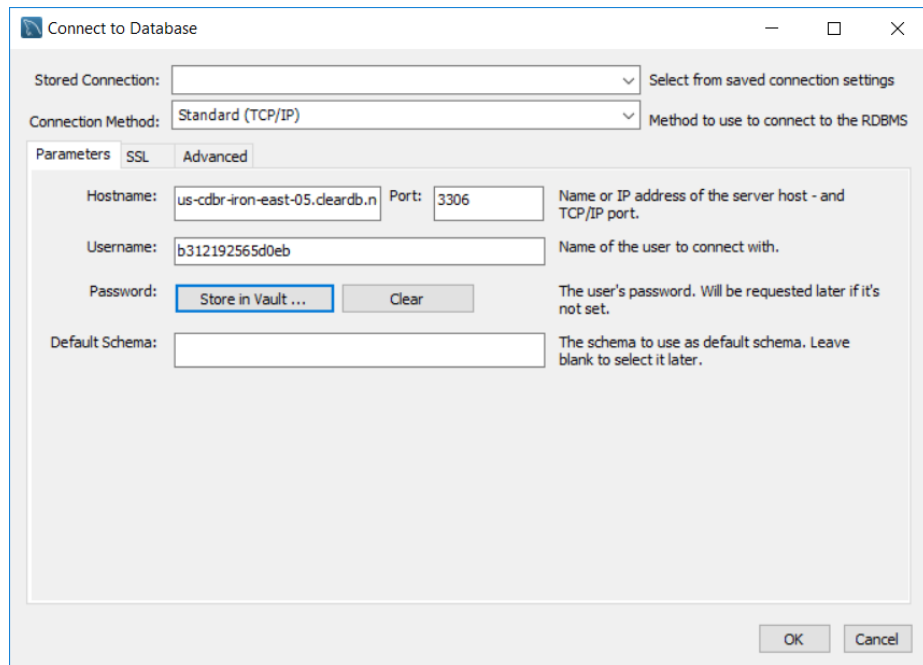


Agregar Base de Datos

```
D:\crudphp>heroku config
```

```
=== upaophp Config Vars
```

```
CLEARDB_DATABASE_URL: mysql://b312192565d0eb:801838a1@us-cdbr-iron-east-05.cleardb.net/heroku_1b9d42da24973c4?reconnect=true
```



Connect to Database

Stored Connection: Select from saved connection settings

Connection Method: Standard (TCP/IP) Method to use to connect to the RDBMS

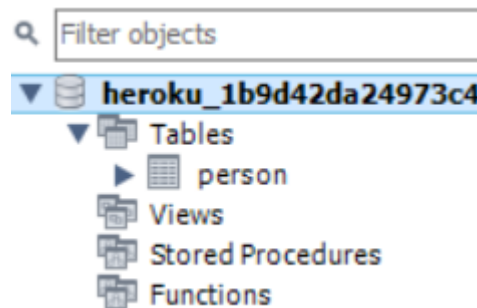
Parameters ☐ SSL ☐ Advanced

Hostname: us-cdbr-iron-east-05.cleardb.net Port: 3306 Name or IP address of the server host - and TCP/IP port.

Username: b312192565d0eb Name of the user to connect with.

Password: The user's password. Will be requested later if it's not set.

Default Schema: The schema to use as default schema. Leave blank to select it later.



Editor Archivo

```
D:\crudphp>heroku config
```

```
=== upaophp Config Vars
```

```
CLEARDB_DATABASE_URL: mysql://b312192565d0eb:801838a1@us-cdbr-iron-east-05.cleardb.net/heroku_1b9d42da24973c4?reconnect=true
```

```
1  <?php
2  $host="us-cdbr-iron-east-05.cleardb.net";
3  $user="b312192565d0eb";
4  $password="801838a1";
5  $db="heroku_1b9d42da24973c4";
6  $con = new mysqli($host,$user,$password,$db);
7
8  ?>
```

Despliegue de la aplicación en Heroku

- `$ git add .`
- `$ git commit -am "Primer Despligue"`
- `$ git push heroku master`

Clonar repositorio heroku

- `$ heroku git:clone -a myapp`

GRACIAS!