

GUÍA DE DESPLIEGUE

ESTUDIANTES:

Andrés Julián Álzate Diaz
Cristian Alejandro Vasquez Zuluaga

ASESOR:

Jorge Eliecer Giraldo Plaza

**PROGRAMA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
ÁREA DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y TELECOMUNICACIONES (APIT)
FACULTAD DE INGENIERÍAS**

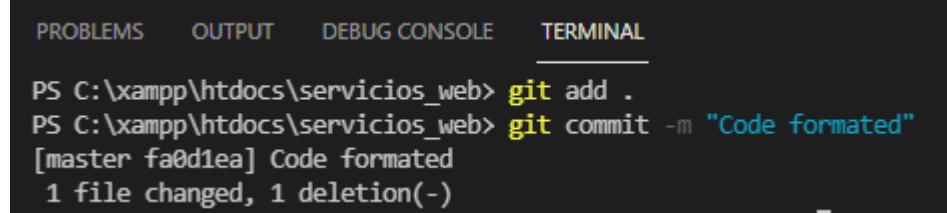
**POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVÍD
Medellín, febrero 7 del 2022**

Guía de despliegue

A continuación, se presenta el paso a paso del despliegue tanto del proveedor de servicios, como del portal web utilizando Heroku con git. En ambos casos se repiten los mismos pasos ya que ambos están desplegados en Heroku lo único que cambia es el acceso remoto que para los servicios sería heroku y para el portal seria portal-heroku

Primero se deben guardar los cambios que se hicieron en el proyecto en un commit como se muestra en la Figura 1.

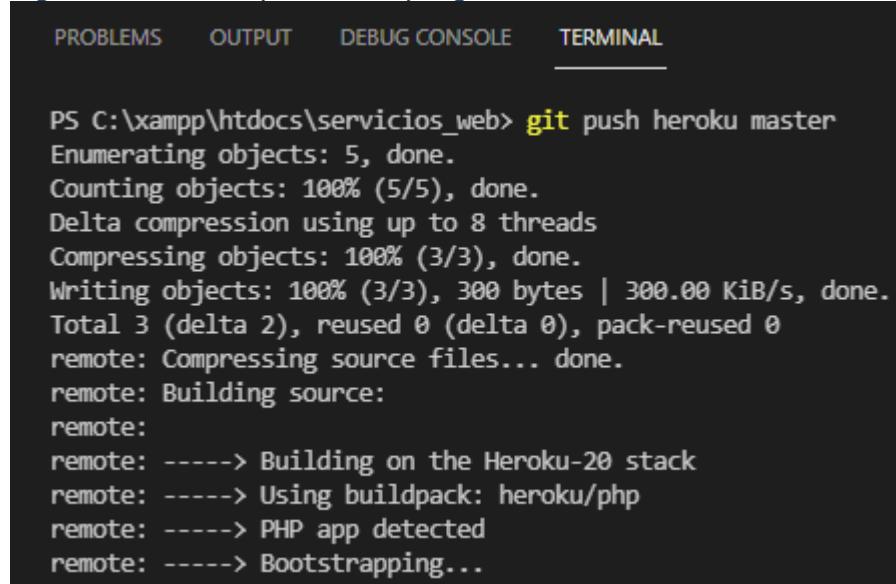
Figura 1 comandos para guardar en un commit



```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
PS C:\xampp\htdocs\servicios_web> git add .
PS C:\xampp\htdocs\servicios_web> git commit -m "Code formated"
[master fa0d1ea] Code formated
 1 file changed, 1 deletion(-)
```

Para hacer el despliegue de la aplicación en Heroku, se utiliza el comando git push para enviar el código desde la rama principal en el repositorio local al control remoto **heroku** o para el portal web **portal-heroku**.

Figura 2 Comando para el despliegue de los servicios



```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
PS C:\xampp\htdocs\servicios_web> git push heroku master
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 300 bytes | 300.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Compressing source files... done.
remote: Building source:
remote:
remote: ----> Building on the Heroku-20 stack
remote: ----> Using buildpack: heroku/php
remote: ----> PHP app detected
remote: ----> Bootstrapping...
```

Figura 3 Comando para el despliegue del portal web

```
PS C:\Users\57301\Documents\projects\react\soap-client> git push portal-heroku master
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (5/5), 430 bytes | 215.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Compressing source files... done.
remote: Building source:
```

Después de finalizado el despliegue, se mostrará por consola un mensaje de éxito y el dominio de nuestra aplicación.

Figura 4 Mensaje de éxito y dominio de la aplicación

```
remote: Verifying deploy... done.
To https://git.heroku.com/frozen-river-98217.git
 2854792..fa0d1ea  master -> master
PS C:\xampp\htdocs\servicios_web> █
```