

Universidad Nacional Andrés Bell o

Facultad de ingeniería

Ingeniería Civil informática

ICF244-Arquitectura de Sistemas

**Bitácora Tarea 1: Not My Job**

Integrantes: Francisco Álvarez. - Boris Contreras. - Gustavo Gálvez.

Profesor:Francisco Marshall.

Ayudantes:Raúl García - Sergio Troncoso.

Santiago, Chile.

Noviembre 2018.

Desarrollo

Para el desarrollo de esta actividad se siguieron los siguientes pasos (En Terminal como superusuario).

1. Se realizo una clonación del repositorio <https://github.com/gnarula/django-ribbit> indicado en el enunciado, utilizando el comando git clone. El clon de este repositorio genero el siguiente repositorio: <https://github.com/Gustavogalvez/Tarea-1>
2. Se procedió a realizar un archivo dockerfile para crear una imagen en Docker, el cual su contenido es el siguiente:

from python:2.7

workdir /ribbit

copy . /ribbit

run pip install -r requeriments.txt

run python manage.py syncdb --noinput

run python manage.py migrate ribbit\_app

<<<<<<< HEAD

run python manage.py runserver

=======

cmd python manage.py runserver 0.0.0.0:$PORT

>>>>>>> f54df45c56f27bf371a1895b67d3ce9916b36596

1. Se realizo el build del dockerfile, mientras paralelamente se creaba una cuenta en Heroku.
2. Se procedió a montar un servidor de Heroku, para poder comprobar su correcto funcionamiento.
3. Una vez comprobado su funcionamiento, se procedió a automatizar mediante el uso de Jenkins, generando un archivo Jenkinsfile.