PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA MADRE Y MAESTRA FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES

Implementación de proyecto en La Nube - PaaS Práctica #6

Objetivo:

 Implementar un proyecto de Java en una plataforma orientada a servicios – PaaS.

Desarrollo de la práctica.

El estudiante realizará cada uno de los ejercicios indicando en dicho documento interactuando con el servidor de versiones. Todas las practicas serán gestionado en el control de versiones Github. **Práctica Individual**

Forma de Entrega:

La entrega de la práctica se realizará un reporte conjuntamente con el envío la asignación al servidor de versiones. Debe ser entregada en el horario indicando en la PVA.

Desarrollo

Para realizar está práctica estarán utilizando su **práctica #2**, llamada **Aplicación Web – CRUD**, en la cual tendrán que publicar la aplicación realizada en una plataforma como servicio (<u>PaaS</u>), la plataforma recomendada es <u>Heroku</u>, pueden utilizar otra plataforma siempre y cumpla con el concepto PaaS.

Documentación que pueden utilizar como guía:

Heroku:

- https://devcenter.heroku.com/articles/deploying-gradle-apps-on-heroku
- https://devcenter.heroku.com/articles/getting-started-with-gradle-on-heroku#introduction
- https://sparktutorials.github.io/2015/08/24/spark-heroku.html