

From: "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" jaimealbertogutierrez@gmail.com
Subject: INFORME DE AVANCE - ENTREGABLE OBLIGACIÓN 1 - CONTRATO
JAIME GUTIÉRREZ (PORTAL LOCAL CNCFLORA)
Date: July 23, 2016 at 3:16 AM America/Los_Angeles
To: "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" rreyes@humboldt.org.co



Cordial saludo ingeniero

Anexo breve resumen ejecutivo, cuya información podrá ampliar en los anexos que acompañan a esta misiva.

1) Se realizó reconfiguración del ambiente de CNCFLORA local en una máquina Linux Ubuntu a 64 bits, con el fin de acomodarnos al modelo de infraestructura de virtualización bajo Citrix de la Entidad.

Inline image 2

Inline image 8

2) Se procedió a realizar la descarga de los siguientes módulos a saber, que complementan el ya reportado de Portal CNC FLORA

Inline image 1

3) Posteriormente se procedió a reconfigurar el ambiente Phyton de la máquina y a configurar la instalación manual de cada uno de los módulos anteriormente descritos

4) Acto seguido, se realizó el arranque del portal, incluyendo el componente de SSO (Single Sign On) de autenticación única y la habilitación del módulo de Gestión de Usuarios de CNCFLORA, el cual funciona bajo ambiente Apache Tomcat

5) Se pudo realizar la creación de usuarios (en este caso, el suyo, el de la doctora Carolina y el mío) en dicho ambiente local.

Inline image 3

6) Finalmente, luego de la correcta funcionalidad, se continúa para la semana entrante en la configuración de los módulos relacionados en el informe y que en el Excel adjunto, están aún por debajo del 50% en su proceso de configuración.

Inline image 4

Inline image 5

<http://192.168.50.200/portal>

Inline image 6

Inline image 7

Debo acotar que mi ambiente local de computación no es muy potente, por lo que la configuración y puesta a prueba de los módulos está tardando bastante tiempo. Someto a su amable consideración, la posibilidad de brindarme un espacio de cómputo local de escritorio o portátil con mayor capacidad, con el fin de poder configurar no solo el ambiente VAGRANT, VIRTUALBOX y PYTHON de la solución, sino también para el posterior desarrollo de los módulos JEE del Sistema de Información, los cuales para la instancia de servidores como GlassFish EA Server o JBOSS 7 u 8, requieren igualmente recursos de cómputo razonables para un correcto proceso de desarrollo.

Ante cualquier duda sobre el proceso actual, quedo atento a sus amables comentarios.

Cordialmente,

Ingeniero

JAIME ALBERTO GUTIÉRREZ MEJÍA

ARQUITECTO DE SOFTWARE Y SOLUCIONES EMPRESARIALES

CONTRATISTA INSTITUTO DE RECURSOS BIOLÓGICOS "ALEXANDER VON HUMBOLDT"