From: "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" jaimealbertogutierrez@gmail.com

Subject: ENTREGABLES Y COMPROMISOS PROYECTO SNIAES ALEXANDER

VON HUMBOLDT

Date: October 18, 2016 at 3:55 PM America/Los Angeles

To: "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" rreyes@humboldt.org.co, Daniel Lopez dlopez@humboldt.org.co

Cc: Carolina Castellanos Castro ccastellanos@humboldt.org.co, Maria Piedad Baptiste mpbaptiste@humboldt.org.co, "Lina Marcela García Loaiza" lgarcia@humboldt.org.co

Buenas tardes ingeniero Ricardo

Cordial y atento saludo.

En atención a los compromisos adquiridos, me permito remitir:

1) Corrección del documento de línea base del entregable de requerimientos funcionales y no funcionales, con base en lo discutido en la reunión del pasado 20 de septiembre. Si quedó algún tópico pendiente de mis apuntes, agradezco su amable deferencia en complementarlo en el documento matriz de requerimientos.

Inline image 5

Nota: Se entrega en el documento resaltado en negrilla, los cambios inyectados al documento

2) Reanexo nuevamente la matriz de configuración de requerimientos de línea base para la instalación de la solución en el formato de Datacenter que fue remitido por Usted, con el fin de que cuente con las características técnicas de la solución. La configuración está basada en la documentación de línea base entregada por Brasil y mi experiencia en soluciones, pero debo aclarar que no soy ingeniero de infraestructura, por lo cual es clave contar con el apoyo en el personal del Instituto conocedor de estos temas, para validar mis requerimientos sobre el formato.

Inline image 4

3) Entrego las actas de las reuniones previas (20 de septiembre y 12 de octubre), reunión en la primera donde se hizo el análisis de requisitos, y en la segunda, la conversación de videoconfererencia con los ingenieros Diogo da Souza e Ícaro Carvalho, con el fin de establecer resolución de dudas técnicas para el desarrollo de los casos de uso nuevos sobre la solución y la intervención del WebApp para los ajustes correspondientes a la adaptación del modelo de operación sobre la aplicación brasileña adaptada al entorno de nuestras necesidades.

Inline image 3

Importante tener en cuenta que de acuerdo a lo postulado por Ícaro y Diogo, estamos pendientes del envío de dos temas centrales en relación a estos tópicos:

- a) Línea base para alimentación de datos y administración de relatorios (Bases de Datos) de información de clasificación taxonómica, familias y especies desde el inicio de la instalación del clúster de nuvem para CNCFLORA, y
- b) Recomendaciones para el diseño de nuevos casos de uso (modelo vista y controlador) asociados al patrón de implementación de patrones de la aplicación de acuerdo a su arquitectura actual.



Mientras tanto, y con base en sus recomendaciones técnicas, ya se realizó la configuración de línea base del proceso de integración del modelo de CNCFLORA Brasil, permitiendo el consumo de WS REST implementados bajo PHP 5.2, permitiendo con ello el consumo de datos y la dinamización de recursos en el app actual, tales como etiquetas, enlaces, bloques y secciones de las páginas en los diferentes módulos de configuración. Provisionalmente, mientras el equipo funcional del proyecto nos colabora con el aprovisionamiento de textos, estilos, imágenes y artes para el WebApp, se está realizando la parametrización de la aplicación para permitir posteriormente configurar archivos en formato .properties que contendrá tanto las rutas como las cadenas de caracteres para alimentación de etiquetas, párrafos y secciones estáticas de las secciones de despliegue en el app Portal de FrontEnd de la solución.

Inline image 1

Archivos de propiedades para la configuración de parámetros de la aplicación:

Inline image 2

Como siempre, y de acuerdo a su conocimiento y expertisse, quedo no solo atento a las recomendaciones técnicas, sino a cualquier criterio clave que pueda estar omitiendo y deba ser incorporado en el desarrollo del proyecto.

Muchas gracias

Cordialmente,

Ingeniero
JAIME ALBERTO GUTIÉRREZ MEJIA
INGENIERO DESARROLLADOR DE SOLUCIONES EMPRESARIALES
CONTRATISTA INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS ALEXANDER VON
HUMBOLDT