

INFORME DE AVANCE DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

PARA: Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Informática y de Sistemas.

DE: Dr. Rony Villafuerte Serna

ASUNTO: Segundo informe de avance de prácticas pre profesionales del alumno Cristian Fernando Becerra Yarin.

FECHA: 07 de enero del 2020.

El presente informe da conocer el avance de las actividades en las prácticas pre profesionales realizadas en el C.E.C Guaman Poma de Ayala, por parte del alumno CRISTIAN FERNANDO BECERRA YARIN, identificado con código 144996. Como tal, son detalladas las actividades realizadas desde el 02 de diciembre del 2019 al 06 de enero del 2020.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades realizadas durante este periodo fueron:

- Gestión para la subida de página web al hosting de las diferentes Municipalidades que están dentro del proyecto AACID.
- Configuración de SQL, copias de seguridad, restauración, en los servidores de las Municipalidades para el correcto funcionamiento del sistema Desarrollo Social.
- Instalación y capacitación del sistema Desarrollo Social en Municipalidades.
- Estudio de la base de datos usado por el sistema Rentas y Predial para el desarrollo de un trigger.
- Instalación del portal web de DEMUNA en las municipalidades de Saylla, Oropesa, Poroy, Urcos, Ccatcca, Ollantaytambo, Chinchero, Santiago, Cusco.
- Estudio de la base de datos usado por el sistema Rentas y Predial para el desarrollo de tareas programadas (BACKUP AUTOMATICO) para la Municipalidad de Quellouno.

CONCLUSIONES

- El uso de un framework como Bootstrap para la realización de un sistema tiene la ventaja de poder realizar el manteniendo del sistema más rápido y sin necesidad de conocer todo el código del sistema.
- El uso de la herramienta GIT ofrece ventajas significativas al momento del desarrollo ya que permite al desarrollador realizar cambios en el sistema de manera rápida y poder regresar a versiones anteriores del sistema con seguridad, además de poder colaborar con un equipo de trabajo más rápidamente.
- La elaboración de plantillas nos ayudara a reutilizar código al ahorrar tiempo en el desarrollo de vistas que compartan similitudes color, estilos, etc, así como tener una visión clara de lo que el cliente realmente necesita.

Se adjunta el cronograma de actividades.

Dr. Rony Villafuerte Serna