TEC DE COSTA RICA

ESCUELA DE COMPUTACIÓN

CURSO: IC7841-PROYECTO INGENIERÍA SOFTWARE

PROF. DR. JAIME SOLANO-SOTO

SEMESTRE 2, 2018

BITÁCORA INDIVIDUAL

Estudiante: Joseph Antonio Ramírez Barquero

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sem | Fecha | Actividades | Comentarios/ Problema encontrado | Lecciones aprendidas | Completado? | Horas Invertidas |
| 3- | Ago 7 | -Reunión profesora Lilliana Gaviria  - Inicio de investigación |  | Conocimiento del proyecto, matriz de factores y la meta a lograr | -Reunión completada  -Investigación una parte | 3 |
| 3- | Ago 8 | -Investigación proyecto bandera azul  -Investigación enfermos de aguas contaminantes | Se encontró una lista de galardonados de bandera azul del 2016. Las estadisticas de la CCSS no reflejan enfermos por aguas contaminadas explicitamente | -galardones bandera azul  -estadisticas CCSS | -Proyecto bandera azul encontrado  -Enfermos no encontrados | 3 |
| 3- | Ago 9 | -Investigación Google Maps, OpenLayers, IGN, WFS, WMS, web | Google Maps es pago por uso, OpenLayers se utiliza mediante NodeJs, El IGN muestra ciertos mapas de formato WFS y WMS. | -Debo investigar más a fondo el lenguaje Js y usos de WFS y WMS por si acaso | -Investigación en proceso | 4 |
| 4- | Ago 14 | -Reunión profesoras Lilliana Gaviria y Silvia Soto  -Inicio desarrollo Base de datos | -Aclaración de dudas y asignación de nuevos trabajos | - Lenguaje y conceptos de ingeniería ambiental | -Reunión completada  -Base de datos en proceso | 2 |
| 4- | Ago 15 | -Desarrollo diagrama base de datos  -investigación de distritos para llenar BD | -Se planteo un diagrama de 8 tablas por el momento, 3 de localidad, una de medidas, 2 de componentes y la de asadas | -Saber que el país tiene 485 distritos | -Diagrama de BD completo  -Datos encontrados | 4 |
| 4- | Ago 17 | -Desarrollo de base de datos y script de llenado | - se llenaron las 3 tablas de localidad, la tabla de medidas y se empezó con los datos de la matriz para llenar las demás tablas |  | -Faltan 3 tablas de ingresar datos | 4 |
| 5- | Ago 22 | -Reunión profe Jaime y grupo de Proyecto  -Llenado de BD | Me reuní con los estudiantes de Proyecto, para hablar sobre el proyecto que hacen, ya que es muy similar al mio | Ideas que me dieron los estudiantes de Proyecto | -Falta 1 tabla de llenar, pero aún tengo dudas de su implementación | 4 |
| 5- | Ago 23 | -Llenado de base de datos  -programa parseador para datos.  -pruebas de BD | Logré terminar la base de datos para poder presentarla a los profesores la próxima semana |  | -completo todo | 4 |
| 5- | Ago 24 | -Inicio de ideas para la aplicación web | Como no puedo seguir con la BD hasta hablar con las profesoras, entonces empecé a idear ideas de la página web | Ideas en el lenguaje HTML | -en progreso | 2 |