UNIVERSIDAD GALILEO

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN



**Bitácora de Actividades**

EDDY ALEXANDER CABRERA FUENTES - 17005241

KEVIN JOSÉ HERNÁNDEZ MARROQUÍN - 17001095

INGENIERÍA DE SOFTWARE

SEXTO SEMESTRE

GUATEMALA, 2019

**Actividades**

* Viernes 26/7/2019:
  + Reunión grupal para discutir la implementación del software y próximas actividades a realizar.
  + Se discute qué etapas próximas son las que se deben de realizar y se segmenta dichas etapas en paralelo para optimizar el tiempo.
  + Desarrollo de un cronograma con objetivos establecidos para una, dos y tres semanas. Dicho cronograma puede ir evolucionando con el tiempo.
* Sábado 27/7/2019:
  + Empezamos a desarrollar la primera versión del esquema de la base de datos. Se analiza las funciones básicas (detalladas en la sección de documentación de especificaciones) y de acuerdo con eso, se extrae información de las entidades y relaciones.

Empleamos los conocimientos adquiridos en Ciencias de la Computación 5 para armar el modelo de entidad relación que luego será traducido a esquemas de la base de datos.

* Viernes 2/8/2019:
  + Tuvimos una reunión con el auxiliar para presentar el proyecto y posteriormente tener su aprobación. Además, se le presentó el diagrama de entidad-relación y el auxiliar nos dió sugerencias para definir el esquema de la base de datos.
  + Leímos el documento del estudio de factibilidad y posteriormente nos distribuimos las tareas.
* Domingo 4/8/2019:
  + Empezamos a realizar la sección de calendarización del proyecto. Iniciamos enlistando las actividades a realizar (especificando tanto las generales como las subtareas) y definimos las dependencias.
* Lunes 5/8/2019:
  + Terminamos la fase de calendarización al estimar el tiempo de realización de actividades y distribución de tareas.
  + Propusimos fechas de entregables.
  + Enlistamos secciones faltantes para la realización del plan del proyecto.
  + Realización de encuesta para el estudio de factibilidad.
* Martes 6/8/2019:
  + Refinamiento del diagrama entidad relación.
  + Realización de las encuestas para el estudio de factibilidad.
* Jueves 8/8/2019: