SEGUNDA ENTREGA

7.1 Análisis y Diseño de Aplicaciones

SEGUNDA ENTREGA

- Análisis:
 - - Cálculo de métricas: Análisis por punto de función (costo, esfuerzo, duración).
 - o Análisis Costo-Beneficio.
 - Estudio de factibilidades.
 - ☑ Operativos, Económico, Técnico y legales.
- Diseño:
 - o Modelo de Dominio/Casos de uso (planilla y diagrama).
 - Diagrama de clases.
 - o Diagrama de paquetes.

7.2 Requerimientos de Sistemas de Bases de Datos II

SEGUNDA ENTREGA

- Primera versión del modelo físico de la BD.
- DDL Sentencias de creación de la base de datos y sus tablas.
 - Dump de la base de datos (mysgldump).
 - o Base de Datos creada en el servidor de la escuela.
- Descripción de transacciones (Bloques de COMMIT y ROLLBACK) utilizadas en el sistema.
 - Estudio de los permisos sobre BD, tablas y columnas, considerando los diferentes roles
 - Sentencias de asignación de permisos a la Base de Datos.
 - Datos de prueba cargados en la base de datos.
 - · Consultas en álgebra relacional.
 - Consultas SQL indicadas por el docente, 1ra. Versión.

7.3 Programación III

PRIMERA ENTREGA

- Producto Mínimo Viable de la aplicación de cliente (solo seleccionar síntomas y obtener diagnóstico).
- Producto Mínimo Viable de la aplicación de gestión (Solo ABM de síntomas y patologías asociadas).
- ✓ Código almacenado con histórico de cambios en GitHub.
- Usuarios y claves del sistema.

SEGUNDA ENTREGA

- Producto Mínimo Viable de la aplicación de cliente (seleccionar síntomas, obtener diagnóstico, e iniciar solicitud de chat con médico).
- Producto Mínimo Viable de la aplicación de médicos (seleccionar una solicitud de chat y e iniciar chat con el usuario).
- [Primera versión de pruebas unitarias de las tres aplicaciones.]
- Código almacenado con histórico de cambios en GitHub.
- Usuarios y claves del sistema.

Según profesor:

[*] - Es lo que va para esta Segunda Entraga

Es lo que ya se pidió en la Primera Entrega

Fecha de entrega: 18/08/2020

7.4 Proyecto

SEGUNDA ENTREGA

- Actas de reuniones hasta la fecha.
- Planificación y pizarra colaborativa al día (Foto y datos exportados de Trello 2era entrega).
- Plan de contingencias, Análisis de Riesgos.
- Planificación de Proyecto (Optimización, Seguimiento).

- ✓ → Diagrama GANTT Completo.
- ✓ → Diagrama PERT Con sus cálculos asociados.
- Identificación de camino crítico.

7.5 Sistemas Operativos III

SEGUNDA ENTREGA

- ✓ Configuración del servicio SSH en el servidor ajustada a los requerimientos.
 - Definir medios de respaldo a largo plazo y alta disponibilidad de los datos.
- ✓ Archivo crontab con rutinas de backup, y sus correspondientes scripts.
 - Primera versión del script de operador de centro de cómputos.
 - Creación de un Shell script desarrollado en forma modular, que permita acceder a los logs del sistema referidos a intentos de login (exitosos, fallidos, reportes, etc.).
 - Imagen (.ova) actualizada del servidor instalado.

7.6 Requisitos de Formación empresarial

SEGUNDA ENTREGA

- ✓ Ubicación de la empresa y Análisis del entorno.
 - Estudio de Mercado, Matriz FODA.
 - Plan de Marketing.

7.7 Requisitos de Taller de Mantenimiento III

SEGUNDA ENTREGA

- ✓ Correcciones de la primera entrega.
- Detalle del esquema lógico definitivo por establecimiento, y general.
- Cálculo de materiales por establecimiento.
- Direccionamiento IP usando VLSM para cada establecimiento que integre la red.
 - Documentación del sistema de cableado de acuerdo a las normas correspondientes.
 - Detalle de la forma en la cual se interconectarán los puestos en el establecimiento.
- Detalle de la UPS para el servidor principal que interconecta con los puestos de trabajo necesarios.