

ACTIVIDADES	1
ENTREGABLES	2
Hitos	3
Segunda fase.	4

ACTIVIDADES

- I. Proyecto Acreditación.
 - A. Identificar necesidades.
 1. Entrevistas con los interesados.
 - a) Realizar entrevistas
 - (1) Grabar audio para las evidencias
 - (2) Transcribir las entrevistas.
 2. Analizar proceso de acreditación .
 - a) Estudiar jerarquía de los documentos
 - b) Estudiar Datos.
 - (1) Obtener objetos de información a partir de la entrevista
 - (a) Agrupar los objetos según su naturaleza
 3. Estudiar solución actual.
 - a) Estudiar procesos de recolección de información.
 - b) Estudiar procesos de salvado de información.
 - c) Analizar los riesgos / ventajas del sistema actual
 - B. Diseñar Aplicación.
 1. Diseño del ámbito para los CRUDS
 - a) CRUDS de identificación
 - (1) Identificar espacios físicos
 - (2) Identificar equipos de computo
 - (a) Identificar disponibilidad de los equipos
 - (3) Identificar software
 - (a) Identificar licencias de software
 - (4) Identificar herramientas de las que hace uso el programa
 - b) CRUDs de caracterización
 - (1) Caracterizar espacios físicos
 - (2) Caracterizar equipos de computo
 - (3) Caracterizar software
 2. Diseño B.D.
 - a) Definir estructuras de las tablas según los CRUDs a implementar
 - b) Modelo conceptual y modelo entidad-relación

- c) Gestión de Usuarios
- 3. Diseño Arquitectónico(Informal).
 - a) Diseñar el árbol de herencia entre objetos
 - b) Definir nombres de variables y funciones utilizadas por varias instancias.
- 4. Diseño Interfaz(Informal)
 - a) Secciones (vistas)
 - (1) Visualización de documentos
 - (2) Carga y descarga de documentos
 - (3) Equipos de computo
 - (a) Visualización de fotos
 - (4) Software
 - (5) Espacio físicos
 - (a) Visualización de fotos
 - ~~(6) Usuarios~~
 - (7) Directorio de contactos
 - b) Diseño
 - (1) Imágenes, textos, colores(bootstrap)
- C. Codificación.
 - 1. Construcción del esquema.
 - 2. Codificación de las componentes
 - 3. Integración de componentes
- D. Pruebas
 - 1. Prueba de Unidades
 - 2. Prueba del Sistema

ENTREGABLES

- Diseño:
 - Descripción detallada del sistema, contendrá:
 - Base de datos
 - Formularios de llenado
 - Archivos de salida como pdf
 - Procedimientos
 - Interfaces
- Codificación:
 - Documentos del diseño final del sistema y de cada programa.
 - Descripción de las Entradas y Salidas (ficheros, pantallas, listados, etc.).
 - Listado de los **componentes** , conteniendo comentarios.
 - Guía para los operadores del sistema.
 - Manual de usuario del sistema.

Hitos

1. Diseño casos de uso: (16) de abril
2. Diseño de modelos Entidad-relación
3. Diseño de los formularios
4. Diseño de los componentes (17)
5. Codificación componentes
 - a. CRUDS de identificación (18) de abril
6. Seguimiento (profesor): (20) de abril
7. Integración de los componentes de la primera versión
8. Entrega iteración 1
 - a. Terminó: 27 de abril
 - b. Revisión: 30 de abril
9. Comienzo de la codificación del resto de componentes: xx de mayo
10. Seguimiento (profesor): 12 de mayo
- ~~11. Seguimiento (cliente): xx de mayo~~
12. Término del prototipo: 22 de mayo
13. Presentación del prototipo al profesor: 25 de mayo
14. Presentación del prototipo al cliente: 25 de mayo

Segunda fase.

Disciplinas/Artefactos generados o modificados durante la segunda fase.	Comienzo	Entrega	Encargado
Casos de uso II. Los verdaderos CRUDS.	10/05	14/05	Todos
Estudiar Bootstrap en laravel.(Present?)	10/05	13/05	Todos.
Insertar plantilla en proyecto.	12/05	14/05	Tequida, Caborca, ricky.
Analizar libreria Eloquent. (Request)	8/05	11/05	Soto/Jordan
Analizar manejo de archivos/fotos.	14/05	16/05	Todos.
Insertar manejador de archivos.	16/05	18/05	Todos.
Codificación de los CRUDS.	15/05	21/05	Todos.
Revision con el profe.	23/05	24/05	Todos.
Revisión con el cliente.	25/05	25/05	Todos