Trabajo de Gestion de Proyectos y Cibernetica 2

lenguaje de programacion y base de datos a eleccion

preferible react con mongodb

formar 4 grupos de 3..

analizar, documentar(fase1), desarrollar(fase2) y evaluar salida(pruebas on line)

sistema de control o gestion de Citas(medicas, odontolog, veterin.)

Sistema de gestion de productos en depositos

sistema de control de horario de personal

sistema de control de entrada de vehiculo para estacionamiento

para todos los casos debe emitir comprobante

cuando se genera la operacion

y reporte por rango de fechas

FASE 1

preparar repositorio git publico y levantar todo alli.

usar el problema, analizar, modelar el algoritmo de la

posible solucion, comentar la forma de implementacion y

la evaluacion si soluciona o no el problema

FASE 2

Caratula

introduccion y tema(nombre del proyecto)

objetivo gral

5 objetivos especificos

Alcance y REquerimientos minimos

IDENTIFICACIÓN DE FASES, TAREAS Y ENTREGABLES(como la foto que envie al wsp)

Lista de Actividades

diagrama de representacion(indicando en

imagen, donde estara colocado, el router, el cableado hasta el server

topologia de red usada, tipo de arquitectura de red usada, velocidad esperada

Diagrama de Huevo Frito

Diagrama de contexto (consta sistema y modulos ppales)

DER

Diccionario de Datos

Figura Cero y Figura 1. Explosion de diagrama de contexto

donde consta. Autor, Modulo de Gestion y Evento o Crud

Diagrama de Procesos o diagrama de Secuencia

Flujo de Documentos o Fluxograma Vertical- es la explicacion del

diagrama de secuencias(googlear que es y como se rellena)

Descripcion de los Procesos(que Hace)

que Tablas y Vistas a los cuales involucra.

Prototipo de Pantalla de los Principales Procesos y explicar que acciones

se realizan en esa pantalla, usar figma

FASE 3

usar trello para mostrar bugs, mejoras o faltantes detectados

en el proceso.

PROGRAMAR el sistema

Mantener una copia en un sistema de control de versiones

Levantar a un servidor web con acceso remoto

FASE 4

SIMULACION(exposicion, mostrar el sistema y su funcionamiento)

**Objetivos**

+ Desarrollar un aplicativo web en el lenguaje Java con

el Framework Laravel y base de datos MySQL que

permita el registro de las hojas de vida de los estudiantes

y la gestión de las solicitudes de citas médicas de los

estudiantes de las Unidades Tecnológicas de Santander.

**Objetivos específicos**

• Diagramar el comportamiento del sistema de

información mediante el uso de Casos de Uso y

diagramas de Secuencia que faciliten la identificación

de los requerimientos funcionales y no funcionales.

• Diseñar una interfaz amigable que permita la

interacción con la información del proceso medico

mediante el uso de tecnologías para la toma de

decisiones sobre la salud del paciente.

• Construir la base de datos de los pacientes donde

registre la información necesaria para generar la

historia clínica y con ello tener disponibilidad de

agendamiento de citas en línea.

• Validar el funcionamiento de los módulos del sistema

de información, mediante pruebas de registro y

solicitudes de citas médica.