



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO
de Pabellón de Arteaga
ITEC

APLICACIÓN WEB

ALUMNO:

SARA DEL CARMEN SANCHES DE LA ROSA

SERGIO ANTONIO REYES IBARRA

EDITH MARTINEZ MARTINEZ

DIANA LAURA MORENO GONZÁLEZ

DOCENTE:

EDWIN CELESTINO GARCIA ALCOCER

MATERIA:

PROGRAMACION WEB

CARRERA:

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

Puntos críticos de la problemática

- La dificultad al momento de ver quiénes son los proveedores de los productos.
- La dificultad de llevar el control de cada producto que ingresa o sale dentro del almacén sin llevar un registro, e incluso la fecha y hora en que se entregó.
- Otra problemática sería encontrar algún producto dentro del almacén de manera más rápida sin tener que buscar por todo el almacén.
- La dificultad la hora de organizar los productos de manera ordenada.
- La dificultad de saber cuál de los empleados realizó un movimiento (la salida de un producto) dentro del almacén.
- La dificultad de saber quién fue el cliente que pidió uno o más de los productos, y la demora al no saber su dirección con precisión.

Ya hablando más sobre el sistema en sí, los puntos críticos al momento de realizar el sistema son:

- La creación de una página web bien hecha con Visual Studio Code con estilos, también con en el back-end con Laravel, Composer, bases de datos como MariaDB y MySQL lenguaje de programación como JavaScript.
- La creación de una base de datos bien estructuradas y normalizada.

Solución del Equipo

La solución para la problemática sería que todos los productos se registraran dentro de nuestro sistema llenando todos los campos que serían : Un número de identificación (id), nombre, descripción, categoría, precio, stock, (cuántos hay disponibles) y proveedores; también se anotaría los movimientos realizados como la fecha de llegada del producto cantidades y el tipo (que si es de entrada o salida) para que así al momento de buscar un producto en específico se nos de la facilidad de encontrar dicho producto gracias a nuestro sistema, e incluso poder hacer consultas solo buscando productos con ciertas especificaciones como al momento de buscar un movimiento de cuántos productos fueron vendidos en cierta fecha en específico, otra cosa que se puede saber es quien es el proveedor de dichos productos e incluso el empleado que realizó algún movimiento ya que también será registrado el empleado como el cliente que lo compro. Así se le dará una estructura bien hecha al almacén y quedará bien organizado para hacer cualquier cosa.

La solución a los puntos críticos de la creación del proyecto

Son tomar notas sobre las clases dadas por el profesor e incluso lo que llevamos visto en clase es justo lo que vamos a ocupar para poder hacer nuestro sistema, la solución a los puntos críticos son las mismas clases dadas por el profe e incluso ver tutoriales en YouTube, en caso de a ver más complicaciones de las previstas se le preguntara al profesor a cargo.

Diagrama de Gantt

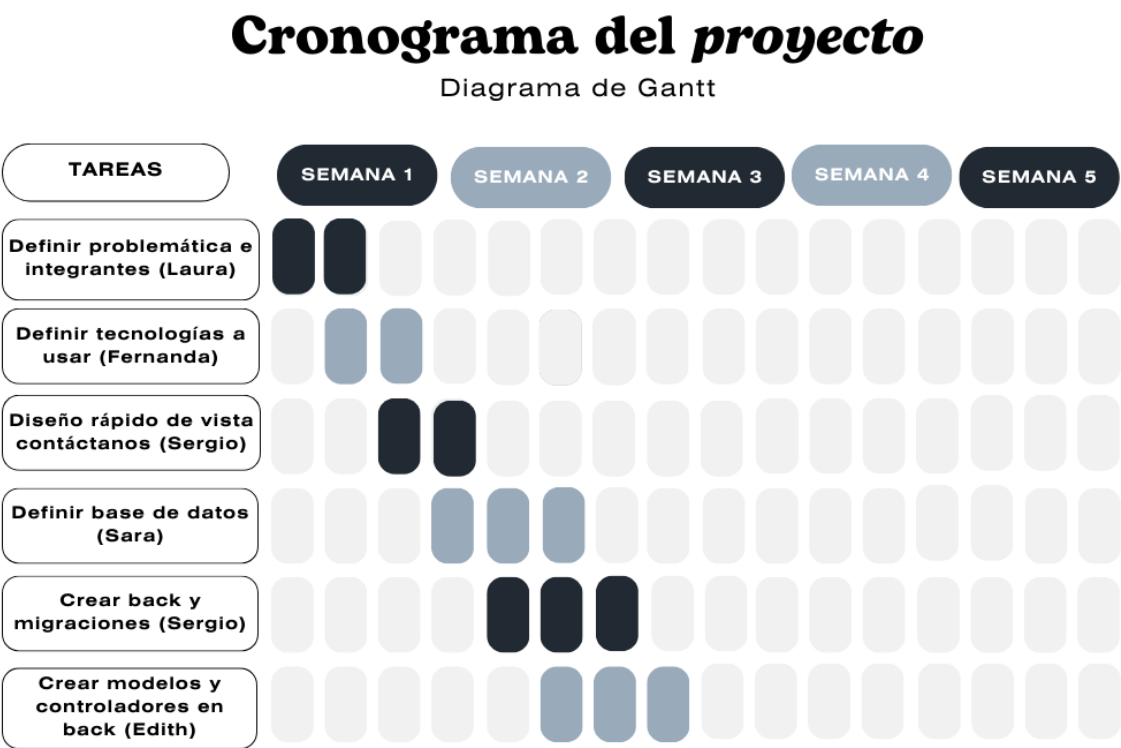


Diagrama Entidad-Relación

