

Universidad Politécnica de Quintana Roo

Dirección de Vinculación, Difusión y Extensión Universitaria

DEFINICIÓN DEL PROYECTO

Fecha:

Cancun, Quintana Roo a 19/04/2022

[Estadía]

LOCALIDAD, ESTADO Y FECHA (DD/MM/AA)

Datos del Alumno	Nombre:	REYES PIERCE JOHANN
Grupo: Is11	Asesor UPQROO:	FLORES BARRERA MANUEL ALEJANDRO
Datos de la Empresa	Nombre:	GRUPO CONSULTORES MBS DEL CARIBE S.A. DE C.V.
	Asesor:	ESTRADA GUTHRIE SOFIA ITZEL
	Puesto:	ENCARGADO DE DESARROLLO Y DISEÑO
Nombre del Proyecto:	Sistema de almacenes	
Objetivos del Proyecto:	Elaborar un proyecto de mejora en el área encargada de gestión de almacenes	

Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo Aproximado de Duración		Descripción de Competencias
	Programar		
	Semana	Horas	
Análisis de requerimientos y Procesos	2022-01-10 --- 2022-01-12	40	Estudio de los proceso internos actuales en la empresa para crear un plan de optimización de los mismos
Modelo y creación de base de datos	2022-01-13 --- 2022-01-18	80	Modelado de base de datos relacional ,creación de esta y desarrollo de procesos almacenados para las distintas funcionalidades del sistema
Diseño de las interfaces graficas para el usuario	2022-01-19 --- 2022-01-20	40	Creación de propuestas de diseños apoyado en mockups, para las distintas plantillas
Creación de FrontEnd Plataforma de escritorio	2022-01-21 --- 2022-02-04	160	Creación de la parte visual del proyecto , con base a la propuesta de diseño anteriormente expuesta
Creación de BackEnd Plataforma de escritorio	2022-02-21 --- 2022-02-28	180	Desarrollo de las funciones ,peticiones relacionadas para la aplicacion , así como las respuestas y las conexiones de la base de datos con la aplicacion
Pruebas unitarias y de seguridad	2022-03-01 --- 2022-03-03	40	Proceso de pruebas internas asincronas a pruebas por parte del usuario para conocer la experiencia y solucionar problemas
Corrección de errores	2022-03-04 --- 2022-03-10	80	Después de la recolección de errores ,se trabajaran en ellos para el correcto funcionamiento de la aplicacion
Despliegue de plataforma	2022-03-11 --- 2022-03-18	20	Adaptación del entorno ,migración del entorno de pruebas a producción

Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo Aproximado de Duración		Descripción de Competencias

Actividades de Aprendizaje	Resultados de Aprendizaje	Evidencia	Instrumentos de Evaluación
Desarrollo de procedimientos almacenados en MySql ,creación de una API ,anejo de solicitudes de clientes	Desarrollar Conocimientos en base de datos relacionados ,frameworks, C# y Visual Studio	capturas de pantalla y mockups	Junta de evaluación de trabajo en base a objetivos
Asignaturas	Tópicos Recomendados	Estrategias Didácticas	
base de datos. Programación de objetos interfaces graficas"	C# , MySql	Video tutoriales ,foros ,ejemplos en Internet ,cursos en Linea	

ESTRADA GUTHRIE SOFIA ITZEL

ENCARGADO DE DESARROLLO Y DISEÑO

GRUPO CONSULTORES MBS DEL CARIBE S.A. DE C.V.

SELLO

FLORES BARRERA MANUEL ALEJANDRO

Ing. Software

REYES PIERCE JOHANN