

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO



**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE QUINTANA ROO**
Formando Triunfadores

REGISTRO: Definición de proyecto

Fecha emisión:
abril 2022

Versión:
01

**Última
actualización**
N/A

Página:
1 de 1

Universidad Politécnica de Quintana Roo

Dirección de Vinculación, Difusión y Extensión Universitaria

Cancun, Quintana Roo a 18 de octubre del 2023

[Estadía]

Fecha:

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

Datos del Alumno	Nombre:	Santos Concha Glover Enrique
Grupo: SD23	Asesor UPQROO:	Flores Barrera Manuel Alejandro
Datos de la Empresa	Nombre:	Universidad Politecnica De Quintana Roo
	Asesor:	Sánchez Zacarias Diana Patricia
	Puesto:	Jefa del departamento de gestion empresarial
Nombre del Proyecto:	Proyecto de reingenieria de la plataforma de estancias y estadias	
Objetivos del Proyecto:	Reestructurar y mejorar la plataforma de estancias y estadias para un funcionamiento mas optimo	

Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo Aproximado		Descripción de Competencias
	de Duración		
	Programar		
	Semana	Horas	
Analisis inicial de la plataforma	2023-09-04 --- 2023-09-06	40	Realizar analisis de la plataforma para detectar errores y fallos en la misma
Analisis de requerimientos y verificacion de funciones	2023-09-06 --- 2023-09-07	40	Realizar analisis de los requerimientos
Analisis y reingenieria de la base de datos	2023-09-08 --- 2023-09-11	40	Realizar un analisis de la base de datos actual y detectar los problemas, cambiar el nucleo de la base de datos por uno mas optimo para la plataforma
Realizar mockups de vistas	2023-09-12 --- 2023-09-13	40	Realizar mockups de las partes a ser cambiadas para un estilo mas simple
Realizar modelos de la base de datos	2023-09-14 --- 2023-09-18	40	Realizacion de los modelos que iran dentro del proyecto para un rapido acceso a los datos asi como creacion de funciones para manejo de datos
Estructuracion del proyecto	2023-09-19 --- 2023-09-23	40	Reestructurar el proyecto siguiendo modelo vista controlador ademas de hacerlo de manera que los componente dependan de cada tipo de usuario
Analisis de codigo	2023-09-24 --- 2023-09-27	40	Analisis de codigo duro que este obsoleto o es lento para implementar una optimizacion
Depuracion de codigo	2023-09-28 --- 2023-10-03	40	Eliminar y reemplazar codigo antiguo y viejo al igual que funciones que provoquen errores
Optimizacion de funciones	2023-10-04 --- 2023-10-18	40	modificacion de codigo en las funciones de backend para optimizar tiempo de respuesta y el manejo de datos
Adaptacion de nuevo modulo asesor academico	2023-10-19 --- 2023-10-23	40	Adaptacion de modulo anteriormente desarrollado de asesores academicos al proyecto en el cual el asesor puede ver el avance del alumno
Adaptacion de nuevo modulo asesor empresarial	2023-10-24 --- 2023-10-27	40	Adaptacion del modulo anteriormente desarrollado de asesor empresarial al proyecto en el cual el asesor puede ver los datos del alumno
Desarrollo de nuevas funcionalidades	2023-10-28 --- 2023-11-02	40	Desarrollo de las funcionalidades solicitadas por el asesor empresarial asi como por usuarios ejemplo: vista de documento para usuarios, manejo de formatos por administrador
Modificacion de diseño de vistas y implementacion	2023-11-03 --- 2023-11-10	40	Rediseño de las vistas actuales del proyecto siguiendo los colores institucionales y implementacion de los nuevos diseños que siguen un patron minimalista

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO



**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE QUINTANA ROO**
Formando Triunfadores

REGISTRO: Definición de proyecto

Fecha emisión:
abril 2022

Versión:
01

**Última
actualización**
N/A

Página:
1 de 1

Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo Aproximado		Descripción de Competencias
	de Duración		
Revision de nuevas funcionalidades y funcion de la plataforma	2023-11-11 --- 2023-11-13	40	Revision de las funcionalidades optimizadas y las nuevas agregadas para comprobar la funcionalidad de las mismas
Despliegue de la plataforma y base de datos	2023-11-14 --- 2023-11-16	40	Realizar el despligue de la plataforma asi como realizar reuniones de capacitacion para los usuarios.

Actividades de Aprendizaje	Resultados de Aprendizaje	Evidencia	Instrumentos de Evaluación
Desarrollo de aplicacion web analisis de requerimientos diseño de interfaces diseño de base de datos	requerimientos funcionales y no funcionales, diagramas de base de datos, aplicacion web	Documento del proyecto diagrama de base de datos repositorio github	Revision con el asesor academico Documento de memoria

Asignaturas	Tópicos Recomendados	Estrategias Didácticas
Cliente-servidor Prueba de software Mantenimiento de software Programacion web Fundamentos de base de datos	Normalizacion,UML, analisis de procesos,MVC,control de versiones, analisis de requerimientos,mantenimiento correctivo,mantenimiento preventivo, wireframes,seguridad de la informacion, desarrollo web	Documentacion, investigacion de libros, foros en linea, videos

Sánchez Zacarias Diana Patricia
Jefa del departamento de gestion empresarial
Universidad Politécnica De Quintana Roo

Flores Barrera Manuel Alejandro
Ing. Software

SELLO

Santos Concha Glover Enrique