

Estancia: []

Fecha y lugar: Cancun Quintana Roo

Datos Alumno:

Nombre	Grupo
Yoshua Leonardo Canche Ucan	20Av
Asesor Académico	
Manuel Alejandro Flores Barrera	

Datos Empresa:

Nombre	Asesor Empresarial
Europcar México	Raúl De Paz Navajas
Puesto	
Subdirector de Tecnología de la información	

Datos Proyecto:

Nombre
Objetivo del proyecto

Nombre de competencia	Duración		Descripción de competencia
	semanas	horas	
Planificacion del Proyecto	2024-08-30 2024-09-05	40	Planificar y coordinar reuniones con clientes corporativos y stakeholders en Europcar México, esta función involucra investigar y resolver inquietudes relacionadas con el proceso de reservas, asegurando que cada aspecto esté alineado con las expectativas del cliente y las políticas.
Análisis y Diseño de Requerimientos	2024-09-05 2024-09-13	60	Recopilar y documentar los requerimientos funcionales y no funcionales . Especificar casos de uso detallados y elaborar diagramas de procesos para visualizar cómo deben fluir las interacciones y solicitudes en el backend. Crear diagramas para los modelos de la base de datos de las entidades, incluyendo Diagramas de Clases y Diagramas Entidad-Relación.
Prototipado y retroalimentación de UI	2024-09-16 2024-09-19	35	Maquetar bocetos de las interfaces de usuario para la plataforma Extranet de Europcar México utilizando herramientas avanzadas como Figma. Este proceso incluye la creación de propuestas visuales Innovadoras y la recopilación activa de retroalimentación de stakeholders clave, con el objetivo de refinar y definir la experiencia de usuario.
Creación de Apis	2024-09-20 2024-10-03	90	En esta etapa desarrollarán APIs con Delphi para manejar la lógica de varios módulos, incluyendo login, información general y creación de reserva. El módulo de creación de reserva abarcará los datos de la reserva, extras, documentación, tarifa y modalidad.

Creación de login	2024-10-04 2024-10-09	35	
Modulo de Información general	2024-10-10 2024-10-17	55	En esta etapa, se llevará a cabo el desarrollo del módulo de información general. creando una interfaz intuitiva enfocada en la recolección de datos de los clientes convenio, incluyendo contactos y documentación. Además, implementaremos la API correspondiente, utilizando jQuery para gestionar operaciones complejas de manera intuitiva.
Modulo de Creación de reserva	2024-10-18 2024-10-06	120	En esta etapa, se desarrollará el proceso de reserva mediante la creación de una interfaz intuitiva. Esta interfaz facilitará la recolección de preferencias del cliente, como la selección de tarifa y modalidad, reservar la hora de entrega y recogida del automóvil, las fechas, disponibles bajo su convenio, el auto que seleccionara para su reserva , así como cualquier extra que desee añadir, anexo y edición de documentación . Todo esto se integrará eficazmente implementando la API correspondiente.
Pruebas y Validación	2024-11-06 2024-11-18	75	En esta etapa se Conducirá pruebas de la plataforma Extranet de Europcar México utilizando herramientas avanzadas como SOAPUI. Este proceso es crucial para asegurar que todas las funcionalidades cumplan con los requisitos establecidos y estén libres de errores garantizando una operación confiable y una experiencia de usuario sin interrupciones. Las pruebas meticulosas permiten identificar y resolver problemas antes del lanzamiento.
Documentación y Capacitación	2024-11-19 2024-11-26	50	En esta etapa se elaborara manuales de usuario y documentación técnica detallada para cada componente del sistema de la plataforma,garantizando que la información sea accesible y comprensible.
Entrega de Proyecto y capacitación	2024-11-27 2024-12-04	40	En esta etapa se estaría realizando la entrega del proyecto y dirigir sesiones de capacitación para los usuarios finales de Europcar México, facilitando el uso efectivo y el mantenimiento de la plataforma.

Actividades de Aprendizaje	Resultados de Aprendizaje	Evidencias	Instrumentos de evaluación	Asignaturas
Las actividades de aprendizaje incluirán la lectura de documentación técnica proporcionada por la empresa y participación en cursos en línea sobre Delphi, centrados en la creación de APIS,JavaScript a través de plataformas como Udemy, YouTube, foros, documentación oficial.	Los resultados esperados son desarrollar la capacidad de crear APIs robustas para la empresa utilizando Delphi, además de adquirir conocimientos avanzados en JavaScript. Se espera que entienda completamente el funcionamiento de estas tecnologías y pueda adaptarse a diferentes arquitecturas de software y nuevas tecnologías, utilizando exitosamente las plataformas de aprendizaje como Udemy y YouTube, y consultando foros y documentación oficial	Se le hará entrega a la empresa Europcar México de los siguientes recursos: Documentación técnica del proyecto, el código fuente, manual de usuario y documentación de las pruebas realizadas.	Evaluación continua mediante la revisión de cada sprint, verificando el código y la documentación del proyecto	Ingeniería de requerimientos de software, Base de datos, Diseño de interfaces, Programación Cliente/Servidor y Pruebas de software
Topicos Recomendados			Estrategias Didacticas	
Modelo Vista Controlador, Sockets, Procedimientos almacenados y triggers, Gestores y motores de bases de datos relacionales, Análisis de usuarios, Maquetas y protipos, Métodos interactivos y discretos de recopilación de información, Modelado de requerimientos, Ejecución de pruebas y Acciones correctivas y preventivas			El desarrollo del proyecto se apoyará en la lectura de documentación técnica, la colaboración con desarrolladores familiarizados con el lenguaje y el aprendizaje autodidacta.	

firma y nombre completo de alumno	firma y nombre completo de asesor academico	firma y nombre completo de asesor empresarial
Sello		