

Taller de Revisiones Técnicas

Consigna

Considerando el escenario planteado, continúe con el modelado del sistema tomando como punto de partida el modelo de casos de uso. En esta etapa enfóquese en el diseño del sistema, en particular deberá hacer la “Realización de Casos de Uso”. El modelo de casos de uso fue elaborado por un grupo de alumnos en la materia “Análisis de Sistemas”, tenga en cuenta que puede hacerle las modificaciones que crea necesarias, siempre y cuando no cambie radicalmente el análisis original. Cada grupo deberá realizar el caso de uso designado según se define a continuación:

- CU ABM Turnos: Grupos 1 y 7
- CU Realizar pagos: Grupos 2 y 8
- CU Responder consultas: Grupos 1, 6 y 11
- CU Imprimir oblea numerada: Grupos 2 y 7
- CU Visualizar turno: Grupos 3 y 8
- CU Consultar información de tarifas: Grupos 4 y 9
- CU Consultar información de vehículos: Grupos 5 y 10
- CU Rellenar formulario de RTO: Grupos 3 y 9
- CU Asignar vehículos a mecánico: Grupos 4 y 10
- CU ABM usuarios: Grupo 5
- CU Verificar documentación de vehículos: Grupos 6 y 11

Luego deberá seleccionar 1 CU más que considere de relevancia. Sobre los CU deberán desarrollar las realizaciones correspondientes. Por último, deberá seleccionar uno de los CU desarrollados y realizar la implementación del mismo. En este último caso es importante mostrar en un nuevo diagrama de secuencia las diferencias con el diagrama de secuencia previo a la implementación.

Elementos a entregar

- Carpeta (digital) con:
 - Formato A4
 - Carátula, especificando entre otros: asignatura, profesores, título del trabajo, nro. de grupo, integrantes, año, etc.
 - Índice
 - Escenario
 - Modelo de casos de uso reestructurado/corregido
 - Para cada CU deberá realizar: (se recomienda realizarlo en este orden)
 - Tarjetas CRC
 - Diagramas de clases
 - Diagramas de secuencia
 - Diagrama de secuencia modificado de acuerdo a la implementación
- Subir al aula virtual:
 - Trabajo en formato PDF
 - Cronograma de presentaciones parciales/sprint:
 - 24/04: Revisión de CU, Diagrama de CU, Descripción de CU.
 - 29/05: Realización de CU: tarjetas CRC y diagrama de clases
 - 26/06: Realización de CU: diagrama de secuencia. Implementación
 - Cronograma de presentaciones de Entrega final y exposición:
 - 21/08/2024 – Exposición/Coloquio
 - Recuperatorio: 27/08/2024 – Presentación de carpeta con correcciones si correspondiese