

ISO (3º ITIS) Curso 2007-2008. Segundo Cuatrimestre. Primera Iteración.

Realizar: a) el análisis y obtener el modelo de comportamiento (diagramas de secuencia del sistema y contratos de las operaciones asociadas), b) el diseño orientado a objetos de la capa de dominio (diagramas de secuencia) y c) la implementación y juegos de prueba en java del siguiente caso de uso y modelo de dominio.

Caso de uso: Anular reservas excursión

Actores: Administrador

Descripción: El administrador desea anular las reservas de una excursión que estaba planificado realizar en unas fechas determinadas.

Escenario principal:

1. **Administrador:** El administrador desea anular reservas de un tipo de excursión.
2. **Sistema:** Presenta los distintos tipos de excursión que aún tengan excursiones por realizar ordenados por fecha inicio de actividad. Para cada tipo de excursión, el Sistema muestra su nombre, fecha inicio y final del periodo de actividad, el precio y el número total de reservas.
3. **Administrador:** Selecciona un tipo de excursión.
4. **Sistema:** Muestra las excursiones no anuladas ordenadas cronológicamente. Para cada excursión, el Sistema muestra la fecha, el número total de reservas, el número de hoteles afectados por la anulación, el importe total y el importe abonado hasta el momento.
5. **Administrador:** Selecciona las fechas de las excursiones que se desea anular.
6. **Sistema:** Presenta el total de días a anular, el número total de reservas, el número de hoteles afectados por la anulación, el importe total y el importe abonado hasta el momento.
7. **Administrador:** Confirma la anulación.
8. **Sistema:** Anula las excursiones seleccionadas y actualiza los importes correspondientes. Informa enviando un SMS a los clientes afectados indicando la anulación de la excursión. En cada mensaje se incluye el nombre del tipo de excursión anulada y la fecha.

