Análisis Impacto de Cambios para TP2

Devolución del docente sobre TP1:

* (FIXED) En general parece cubrir todos los puntos del enunciado.
* (FIXED)Los tests están bien en general, aunque algunos tienen varios asserts que son confusos, o los nombres no están tan claros.
* (FIXED) El nombre del paquete TIERRA\_MEDIA no sigue el estándar Java, que es con minúscula.
* (FIXED)Hay algunos trozos de código repetido.
* (FIXED)El diagrama de clases es difícil de leer, tiene mucha información y sólo se ve a de una clase por vez, haciendo zoom veo todas pero como cajitas ilegibles. Tal vez deberían tener menos atributos o menos detalle en cada miembro, tal vez deberían ser dos diagramas. Las clases estándar Java como List no deberían aparecer.

Análisis Personal de los cambios surgidos del TP1:

Debido a que el TP1 cumple con la generalidad de los requerimientos y considerando que los cambios mencionados son relativamente menores (como aclarar nombre en los test, el nombre del paquete o quitar información al diagrama o tal vez modularizar parte del código) se procederá a incluir las correcciones directamente para la segunda parte del TP, el TP2, con el cual estoy trabajando.

Impacto de los cambios del TP2:

Se respetó la estructura general del diseño, pues ambas promociones solicitadas en el TP2 fueron incluidas como dos clases que heredan de la clase padre Promocion y son las clases PromocionExtranjero y PromocionPaqueteFamiliar.

Ambas clases fueron implementadas debidamente y probadas con sus tests unitarios.

Sólo fue necesario agregar dos atributos a la clase Usuario que son: posicionDomicilio y cantidadTicketsGrupoFamiliar, uno para cada clase nueva creada. Allí yo podría guardar los requerimientos del usuario y poder, según la geolocalización de su domicilio si el visitante es extranjero o no, y si viene sólo o con su familia a visitarnos.

Luego, debí adaptar los métodos de la clase GeneradorVisitasEItinerarios para que contemplen la posibilidad que el usuario requiera más de un ticket para su familia y también para determinar si el usuario es extranjero o no. Estas validaciones fueron incluidas en la lógica de la clase.

Tal como se solicitó, se mejoraron los nombres y aclaraciones en los tests unitarios, se generaron nuevas validaciones y se modularizó aún más el código, por lo que las correcciones al TP1 fueron incluidas directamente con estos cambios.

En conclusión, el diseño soportó con algunas adaptaciones mínimas los nuevos requerimientos y se mejoraron los tests usados. Se actualizo también la documentación respectiva del TP.