
*Nada Abdallah, Cédric Saule, Delphine Longuet
Prof. Burkhardt Wolff
Parc Orsay Université
4, rue Jacques Monod
Building H / Room 012*

TD 4

Date : 09/02/09, Durée : 3 heures

Exercice 1 (Conception de *çaPlane++*)

L'objectif est d'effectuer la conception de l'opération `SouhaitPassager` de *çaPlane++* (sans considérer la variante dans laquelle un client pouvait prendre des options et où les propositions avaient une durée de vie limitée). Pour cela, on s'appuiera sur les éléments principaux du modèle d'analyse qui a été construit lors des TD précédents.

Questions

1. Donner le diagramme des classes du cas d'utilisation `SouhaitPassager`.
2. Donner le diagramme de séquences détaillant les différentes phases de l'opération, y compris les séquences décrivant les interactions avec l'extérieur (classes d'interface). On arrêtera la conception au niveau des méthodes qui apparaîtront comme pouvant être directement implémenter (c'est-à-dire que leurs diagrammes n'apporteraient rien à la compréhension globale).
3. Donner l'ensemble des informations (liste des attributs et méthodes des classes, visibilité des classes, etc) qu'on peut déduire à l'issue de la conception de ce cas d'utilisation vu isolément (mais on se rappellera que la conception doit prendre en compte l'ensemble des cas d'utilisation).