Université Mohammed V – Rabat



Filière GL – Semestre 3 Module : Modélisation Orientée Objet en UML – Rédigé par B. BERRADA

TD 3 UML : Diagrammes de séquences (Diagrammes d'interaction)

Exercice 3 : Gestion annuelle du catalogue des Riyads (maisons d'hôtes)

Représentez à l'aide d'un diagramme de séquences, la description textuelle relative aux scénaris nominal et alternatif du cas d'utilisation « Gestion annuelle du Catalogue de Riyad» (maison d'hôte), déclinée ci-dessous.

(Durée approx.: 45 min)

Objectif : Gestion annuelle du Catalogue des Riyad au Maroc

Acteur concerné : Gestionnaire au ministère du tourisme **Objectif :** Constituer un catalogue de Riyad marocains

Pré-condition : Aucune.

Scénario nominal:

- 1. Créer un nouveau propriétaire
- 2. Créer un Riyad
- **3.** Ajouter le Riyad au catalogue existant.

Scénarios alternatifs:

1.a Erreurs détectées dans la saisie du propriétaire

- Le système réaffiche le formulaire de saisie en indiquant les erreurs détectées ;
- Le gestionnaire corrige les erreurs ;
- Le cas d'utilisation reprend à l'action 1 du scénario nominal.

2.a Erreurs détectées dans la saisie du Riyad

- Le système réaffiche le formulaire de saisie en indiquant les erreurs détectées ;
- Le gestionnaire corrige les erreurs ;
- Le cas d'utilisation reprend à l'action 2 du scénario nominal.



