

Génie Logiciel - TD6

Semaine du 14/10/22

Vous devez écrire un court document pendant le TD rendant compte de vos activités et votre réflexion sur les deux parties. Les parties faites en commun avec le groupe sont à mettre dans chacun des rapports individuels. Vous préciserez le nom des membres de votre groupe.

Partie 1 – Cas d'utilisations simple

Partie à faire individuellement

Vous devez, à l'aide de la solution logicielle de votre choix (e.g. www.lucidchart.com, www.modelio.org), proposer un diagramme de cas d'utilisation et répondre aux questions dans les scénarios qui suivent. Dans chaque diagramme, le nom du système devra être suivi par votre nom de famille en majuscules (e.g. Livraison à domicile LOBRY) :

1. On souhaite développer un outil de gestion numérique d'une bibliothèque municipale. On souhaite modéliser les cas d'utilisation suivants :
 - a. À la réception d'un ou plusieurs nouveaux livres, l'enregistrement de ceux-ci dans la base de données.
 - i. Quels sont les acteurs, éventuellement primaires/secondaires ?
 - ii. Quel est le système ?
 - iii. Dessinez le cas d'utilisation
 - b. L'emprunt d'un ou plusieurs livres. On notera que le nombre maximum de livres pouvant être empruntés est de 5.
 - i. Quels sont les acteurs, éventuellement primaires/secondaires ?
 - ii. Quel est le système ?
 - iii. Dessinez le cas d'utilisation
2. On souhaite modéliser le fonctionnement d'un restaurant dans les cas suivants :
 - a. À la prise de commande du client
 - i. Quels sont les acteurs, éventuellement primaires/secondaires ?
 - ii. Quel est le système ?
 - iii. Dessinez le cas d'utilisation
 - b. Au paiement du client
 - i. Quels sont les acteurs, éventuellement primaires/secondaires ?
 - ii. Quel est le système ?
 - iii. Dessinez le cas d'utilisation

Partie 2 – Projet fil rouge

Partie à faire en trinôme.

- 1) Individuellement, listez les risques (attention à la définition d'un risque) liés à votre projet fil rouge (écrivez-les sur votre compte-rendu).
- 2) Individuellement, classifiez ces risques selon les 3 classifications vues en cours (écrivez-les sur votre compte-rendu).
- 3) En groupe, confrontez vos listes et classifications et proposez un document unique au groupe, à mettre à la suite de votre liste individuelle.