



Elaboration des Sujets de COA

Elaboration du sujet



Objectifs

- Produire un document contenant:
 - Le recueil des besoins de l'application
 - ~ 4 pages
- Description du **point de vue de l'utilisateur !!**
- Texte décrivant
 - Ce que les utilisateurs attendent de l'application
 - Ce que les différents utilisateurs peuvent faire avec l'application
 - Tous ce qui est jugé nécessaire pour comprendre le métier de l'utilisateur



Rappel sur le projet

- Réalisation en **binôme**
- Chaque groupe de TD est divisé en **deux sous-groupes**
 - Répartition des binômes dans les sous-groupes
 - Chaque groupe est :
 - **MOA** pour un sujet
 - **MOE** pour l'autre sujet



Elaboration des sujets

1ere phase – Réflexions en petit groupes

- Travaille par groupe de 4 a 6 personnes
- Chaque groupe :
 - Travaille sur un sujet
 - Partage son document avec Google Doc

Elaboration des sujets

2eme phase – fusion des documents

- Fusion 2 par 2
 - Les deux groupes d'un TD fusionnent leurs idées
 - Produisent un document (Google Doc)
 - Mettre les noms des participants
 - Suppression des redondances manifestes

Elaboration des sujets

3 éme phase – fusion finale

- Objectifs:
 - Un document par sujet !
- Sujet 1 puis sujet 2
 - Discussion dans l'amphi
 - On fait remonter les idées (formulées dans des paragraphes)
 - Quand une idée est validée, le responsable du groupe retenu est chargé de l'ajouter au document final
 - Pour chaque document de la phase 2, un responsable est désigné.



Conseils

- Essayer de structurer le document
 - Un paragraphe == un besoin bien identifié
- Placez-vous du point de vue de l'utilisateur
 - Ne proposez pas de solution !!
- Pensez à mettre des exemples de contraintes d'utilisations:
 - Nombre maxi d'emprunts
 - Nombre maxi de pizza par commandes, par livraisons, ...
 - ...

Comment constituer les groupes de réflexions

- Constitution de petits groupes de 4 ou 6 personnes
- Les personnes d'un groupe viennent du même groupe de TD
- ➔ 4 groupes de réflexions par TD
- Inscrivez la composition de votre groupe dans le document partagé « compositionGroupes »
- Chaque groupe donne sa préférence:
 - MOA – Bibliothèque ➔ MOE – WebPizza
 - Ou MOA – WebPizza ➔ MOE – Bibliothèque
 - ! Bien répartir les groupes entre les sujets
- Rééquilibrage des groupes si nécessaire (prof))



Thèmes des sujets

- Gestion d'une bibliothèque universitaire
 - Que peuvent faire les différents utilisateurs ?
- WebPizza –
 - Vente de Pizza par internet. Commande par internet.
 - Que peuvent faire les différents utilisateurs ?
 - Clients, Standardistes, cuisiniers, les livreurs, le manager, ...



● Pour la prochaine séance

- Lecture obligatoire :
 - UML 2: Initiation, exemples et exercices corrigés
 - Chap. 4 « Modélisation des exigences »
 - les parties non lues (« représentation textuelle»)
 - Chap. 6 « La modélisation des objets »
 - A, B, C, D, E