

Tronc Commun

SI20

Projets A14

Architecture des systèmes
d'informations

Christian FISCHER

Tableau des sujets proposés

UTBM	Projets systèmes d'informations				
Sujet 1	« GESTION D'UNE AGENCE IMMOBILIERE »	2			
Sujet 2	«GESTION D'UNE APPLICATION DE QCM»				
Sujet 3	« GESTION D'UNE VIDEO ET DVD THEQUE »	1	3	4	

Sujet 1 : « AGENCE IMMOBILIERE »

Gestion des utilisateurs et niveaux d'accès

Publication des offres de ventes

Description des biens immobiliers à vendre et à louer

Gestion des demandes d'achats/de location pour les offres publiées

Fonction de recherche multicritères d'un bien à acheter ou a à louer

Visite virtuelle / réelle avec prise de contact ?

Partie administration

Statistiques de consultation des biens

Réalisation des affaires

Publication ou non d'une annonce

Sujet 2 : «GESTION D'UNE APPLICATION DE QCM»

Distinguer la vision du créateur de QCM (Professeur ou Expert) de celle de la personne (Etudiant ou Salarié) qui passe le QCM.

Création du questionnaire par un professeur

Création de 1 à N questions. Définir le nombre de questions à tirer lors de l'examen ainsi que la durée du test ou examen.

Pour chaque question définition des réponses possibles (1 à 5 max) et de l'exactitude de la réponse par rapport à la question.

Définition du thème de rattachement du questionnaire

Passage de l'examen

Identifier les questions posées X /N disponibles

Lors des questions tirées

Les réponses données pour chaque question, ainsi que l'évaluation du score par question et global pour l'examen.

Offrir la possibilité de ne pas répondre à question et de naviguer dans toutes les questions tirées pour un examen (précédent – suivant – navigation par numéro de question).

Sujet 3 : «GESTION D'UNE VIDEO ET DVD THEQUE»

Description des films ou vidéos (acteurs, genre du film, ...)

Description du support physique permettant de stocker un ou plusieurs films

Location des supports à des amis ou des personnes souhaitant louer le support avec les films

Gestion des retours des locations

Affectation des sujets aux groupes constitués (2 à 4 étudiants)

Groupe	Composition	Sujet Attribué	Rapport	Soutenance	Note
G1	Victor SENE Paul TREHIOU Florian STAINÉ William OBRY	3			
G2	Durance Aurélien Tsagalos Thibault Ulmer Lucas	1			
G3	BELBACHIR Esia BRODAT Maxime PERREZ Stéphane	3			
G4	Montaron Baptiste Brunet Pierre	3			
G5					
G6					
G7					
G8					
G9					
G10					

G11				
G12				