

Projet Web-PHP-BD

Sujets proposés

Plateforme de covoiturage

- multi-utilisateurs
- multi-trajets
- orienté sur la solidarité des étudiants (pas d'argent qui circule)
- multi-sessions (gestion des comptes et des connexions des adhérents, et des visiteurs voire les sponsors et les administrateurs)
- ...

Plateforme de MOOC

- multi-utilisateurs (étudiants, enseignants, auditeurs libres)
- multi-cours, chaque cours reposant sur des ressources pédagogiques multimédias diverses, et pouvant recourir à des quiz notés et devoirs évalués par les pairs
- multi-sessions
- ...

Plateforme associative de critiques d'œuvres culturelles

- multi-utilisateurs
- orientée sur un type d'œuvre (littérature, théâtre, danse, peinture...)
- incluant des prix décernés dans des festivals
- permettant le partage et la discussion autour de critiques d'œuvres et des prix
- partie publique, partie privée réservée aux membres de l'association
- ...

Modalités particulières

- utilisation d'un espace GitLab permet de gérer les tâches du projet et les versions du logiciel (Git)
- suivi du projet réalisé avec MS-Project
- nécessité de réaliser un jeu de données métier complet à l'issue de la phase de conception, jeu de données utilisé notamment à des fins de test en développement
- vérification du respect des contraintes inter-relationnelles
- non-alternants : accent particulier à mettre sur la robustesse de la plateforme, avec les possibilités suivantes :
 - réalisation de tests fonctionnels avec un outil du type Selenium
 - vérification de l'état (*dump*) de la BD suite au passage d'un test fonctionnel

Échéancier

- Cahier des charges : mercredi 6/2 → mardi 26/2 (3 semaines)
- Dossier de conception (parties Web + BD + PHP) :
mercredi 27/2 → samedi 30/3 (4,5 semaines)
 - validation MCD n°1 : G1 : jeudi 21/3 à 15 h 45 | G2 : mardi 19/3 à 15 h 45
 - validation MCD n°2 : G1 : jeudi 28/3 à 15 h 45 | G2 : jeudi 28/3 à 13 h 30
- Développement :
 - non-alternants : lundi 1/4 → mardi 21/5 (7,5 semaines)
 - alternants : lundi 22/4 → mardi 21/5 (3,5 semaines¹)
- Soutenance : jeudi 23/5 matin

04-févr	Cahier des charges
11-févr	
18-févr	Entreprise (3 semaines)
25-févr	
04-mars	
11-mars	Université (3 semaines)
18-mars	
25-mars	
01-avr	
08-avr	Développement
15-avr	
22-avr	
29-avr	
06-mai	Université (5 semaines)
13-mai	
20-mai	
27-mai	
03-juin	

¹ périmètre de développement réduit.

Groupes de travail

- G1 :
 - G1-A : BADRAN, DIOUF, REYNAUD, HOTT, JOUNIAUX
 - G1-B : VILLEMUR, DOUIEB, FAU, MOAD, BAKRIM
 - G1-C : DUBO, ROYER, THURIES, ZHANG, STOLP
 - G1-D : REFALO, SANCHEZ PELEGRIN, BA, ADDOUN
 - G1-E : HAAS, KOUMSAGA, BIETTE, PALAFFRE
 - G1-F : CAFFAR, VIC, DUFAU, LANDEZ
- G2 :
 - G2-A : AUDABRAM, POUSSARD-BORREL, JORDA, RIOUCH, MANISCALCO
 - G2-B : THEOPHILE, BALTHAZAR, FERAL, MOUNIC, LABEYRIE
 - G2-C : BREDARIOL, NICOLE, CORBET, CAPDEPONT, LEFEBVRE
 - G2-D : DEWITTE, GUERIN, CHAUMIOT, BELTRAN, COULET
 - G2-E : SAUVETRE, FORESTIER, ROGER, THIAM, MARQUIER