

Projet Fil rouge : La carte d'infidélité (Partie 2)

La deuxième partie du projet de session consiste à :

1. **Elaborer les nouveaux cas d'utilisation** (Conception et implémentation) :

a. Cadeaux institutionnel et statut VUP

- On devient VUP dès qu'on dépense plus de 100\$/semaine dans la zone de la carte d'infidélité
- La ville offre 45 minutes de stationnement gratuit sur les parcomètres municipaux de la zone aux clients VUP

b. Historique des transactions

- Un client peut lister toutes ses opérations de crédit ou débit de points
- A l'échelle de la zone, on peut calculer des statistiques sur la participation des clients chez les différents commerçants, les cadeaux populaires, les heures d'achalandage, ...

2. **Utiliser les Modèles architecturaux appropriés**

- Description sous la forme de composants (Diagramme de composants)
- Description du modèle de persistance objet-relationnel
- ...

3. **Livrer un rapport**

- Livraison sur Moodle (fermeture automatique)
- Format du rapport:
 - PDF uniquement
 - Police 11pts, interligne simple
- Contenu du rapport:
 - Diagramme de composants
 - Spécification des interfaces fournies et requises
 - Mapping objet relationnel
 - Identification explicite des différentes couches du système
 - Diagramme de classes & séquence des points "importants"
 - Justification des choix d'architecture, de conception et d'implémentation

4. Livrer le code sur Github

- La qualité/lisibilité de votre code et de votre dépôt est prise en compte dans la correction, ainsi que la couverture fonctionnelle

Modalités

- Échéance : 06.12.2021, 23h55
- Critères de notation

Thème	Critère	Poids
Conception	Pertinence des Modèles	30%
	Justification	20%
Mise en oeuvre	Code & Dépôt	25%
	Justification	10%
Rapport	Qualité générale	15%
Malus	Non respect livraison	-100%