



## Conception de logiciels Adaptés Travail à Réaliser pour la séquence 2

Sébastien Mosser  
INF600G - E20 - Séquence 2 - Partie 5

UQAM | Département d'informatique

Crédit Images: Pixabay & Pexels



## État des livrables pour INF600G

*Les évaluations de L1 seront disponible la semaine prochaine*

Id	Date(s)	Travail à rendre	Poids	Type	Lien
L1	24/05	Récits Utilisateurs & Maquette	15%	Individuel	<a href="#">url</a>
EQ	24/05	Constitution des équipes		Groupe	<a href="#">url</a>
L2	21/06	Produit minimal et viable	15%	Groupe	<a href="#">url</a>
L3	19/07	Collecte de métadonnées pour l'IA	20%	Groupe	
AR	19/07	Analyse critique d'article	20%	Individuel	<a href="#">url</a>
L4	16/08	Produit final	30%	Groupe	

**La répétition est une arme pédagogique ...**

## Un MVP de votre application de Quiz

Durant cette séquence, vous devez développer le produit minimal viable correspondant au produit décrit à la séquence 1. Ce produit correspond au travail de 4 (ou 3) personnes pour une durée de 4 semaines, en tenant compte de votre apprentissage préalable de la technologie Android (une équipe de débutants en Android arrivera moins loin qu'une équipe possédant de l'expertise).

Minimalement (c.à.d., si vous êtes des débutants en Android), votre MVP doit permettre de réaliser les actions suivantes :

1. Différencier un *aidant* d'un *résident*;
2. Pour un *résident*, répondre à un quizz textuel d'au moins deux questions;
3. Pour un *aidant*, de voir les résultats (réponses justes/fausses) des *résidents* ayant joués.

Si vous êtes à l'aise avec la technologie Android, vous pouvez enrichir ce produit en travaillant prioritairement sur l'adaptation des quizz (problèmes de vues par exemple).

## Contraintes non-fonctionnelles

- Pour la partie arrière (serveur)
  - Les données sont stockées uniquement en mémoire (pas de base de données);
  - Il existe une séparation claire entre les trois couches de l'application (exposition en service, logique d'affaire, stockage des données);
  - pour lancer le serveur : `mvn clean package jetty:run-war`.
- Pour l'application mobile (client)
  - Les données sont obtenues et enregistrées dans la partie arrière uniquement;
  - L'application est lançable depuis Android studio sur un émulateur de tablette
- Pour le développement du projet:
  - Vous travaillez récit par récit (et non pas couche pas couche);
  - Chaque *commit* doit référencer le récit utilisateur auquel il contribue;
  - Vous tenez à jour le suivi du projet ( `suivi_projet.md` ) et votre journal individuel ( `journal_CODE_PERMANENT.md` , un fichier par membre de l'équipe)

## Critères d'évaluations pour L2

	Thème	Critère	Poids
35%	Général	Respect des gabarits	5%
		Traçabilité commit-récits	15%
		Couverture fonctionnelle du MVP	15%
35%	Application	Qualité du code source	15%
		Scénarios & adaptation à l'usage	20%
		bonnes pratiques REST	15%
30%	Serveur	Qualité du code source	15%
		bonnes pratiques REST	15%
		bonnes pratiques REST	15%
	 MALUS	non respect des consignes de livraison	-100%

## Suivi des équipes : Plan de match

- Vous êtes autonome** dans votre projet
- Votre auxiliaire est la pour vous accompagner**
  - Ce n'est pas un expert Jersey / Android, ... (il ne débogue pas vos codes)*
  - Il vous conseille, vous aide à gérer vos priorités, ...*
- Vous avez **trois rendez vous de vingt minutes**, OBLIGATOIRES
  - Mardi prochain, et mardi et jeudi suivants
- La séquence termine par une démonstration évaluée
  - Mardi ou jeudi de la 4ème semaine
  - Livraison le dimanche suivant la démo

## Créneaux de suivi des équipes, #4 & #5

Semaine #4 [COURS & SUIVI]					
	mardi 26 mai 2020				jeudi 28 mai 2020
Horaire	Sebastien			Horaire	
13:30	Leçon introductive			13:30	Travail en autonomie
Sebastien	<a href="https://uqam.zoom.us/j/97901544243">https://uqam.zoom.us/j/97901544243</a>				
Semaine #5 [SUIVI]					
	mardi 2 juin 2020				jeudi 4 juin 2020
Horaire	JP	Florian		Horaire	
13:30				13:30	Travail en autonomie
13:55				13:50	
14:15				14:10	
14:35				14:30	
14:55				14:50	
15:15				15:10	
JP	<a href="https://uqam.zoom.us/j/97281433162">https://uqam.zoom.us/j/97281433162</a>				
Florian	<a href="https://uqam.zoom.us/j/93670259039">https://uqam.zoom.us/j/93670259039</a>				

Prenez un des créneaux de VOTRE auxiliaire pour la session

# Créneaux de suivi, #6 et #7

Semaine #6 [SUIVI]			
mardi 9 juin 2020			
Horaire	JP	Florian	
13:30			
13:55			
14:20			
14:45			
15:10			
15:35			

jeudi 11 juin 2020			
Horaire	JP	Florian	
13:30			
13:50			
14:10			
14:30			
14:50			
15:10			

JP <https://uqam.zoom.us/j/97281433162>

Florian <https://uqam.zoom.us/j/93670259039>

Semaine #7 [ÉVALUATION]			
mardi 16 juin 2020			
Horaire	Sébastien / ???		
13:30			
13:50			
14:10			
14:30			
14:50			
15:10			

jeudi 18 juin 2020			
Horaire	Sébastien / ???		
13:30			
13:50			
14:10			
14:30			
14:50			
15:10			

Sébastien <https://uqam.zoom.us/my/mosser>

Attention à l'URL des démos