

Description du projet



420-KQA-JQ Développement d'applications mobiles

A récupérer

estimation.xlsx

À remettre...

Synopsis.docx

Estimation.xlsx

Dans un dossier
« synopsis » dans
GitHub

À remettre avant la
semaine 3.

Tout retard recevra une
pénalité de 10% par
jour.

Pondération : 10%

Consignes

À partir de votre recherche de la semaine #1, vous devez maintenant rédiger les documents nécessaires à l'analyse, à la conception et à la planification de votre application Android.

Voici, par étapes, ce que vous devez réaliser

1. Faire approuver votre sujet (verbalement)
2. Créer votre document de synopsis
3. Récupérer et compléter le classeur d'estimation (Colnet)
4. Faire approuver les tâches de votre itération #1
5. Déposer vos deux fichiers dans votre GitHub

Le sujet du projet

Le sujet du projet est complètement laissé à votre choix.

Assurez-vous simplement de respecter les contraintes suivantes :

- Le projet possède au moins une activité contenant plusieurs types de Widget
- Vous utilisez plusieurs types de ViewGroup
- Votre projet gère plusieurs événements différents
- La mise en page du projet est adéquate
- Vous avez du traitement en Java, pas seulement de la mise en page. Préférentiellement plusieurs classes qui permettent la séparation de l'interface avec le traitement (MVC)
- Vous utilisez une technologie ou section de l'API qui n'a pas été abordé dans les exemples ou travaux du cours précédents

Vous pouvez reproduire une application existante mais sans toutefois utiliser un code existant (qui apportera la note de 0 et la mention plagiat au dossier)

La difficulté des projets sera un critère important lors de la correction finale au même titre que la structure du projet, de la qualité du code, de la qualité des interfaces, du professionnalisme ainsi que l'intérêt aux détails de finition.

Le synopsis

Le document de synopsis est composé de plusieurs sections

- Page titre adaptée à votre application (pas la page titre standard)
- Une page de description sommaire de votre projet (c'est quoi).
- Un diagramme de cas d'utilisation simple (Démon)
- Description spécifique (3 pages)
 - Prototypes d'interface
 - Règles d'utilisation
 - Modèle de base de données
 - Diagrammes de classes (départ)
 - Description de la nouveauté (**OBLIGATOIRE**)
 - Etc.
- Références utilisées (trouvées à la semaine #1)

Critères d'évaluation (50 points)

Synopsis (total : 44 points)

Page titre.....	1 pt
Description sommaire	5 pts
Diagramme de cas d'utilisation	5 pts
Description de la nouveauté	5 pts
Description spécifique.....	10 pts
Références.....	2 pts
Professionnalisme	5 pts
Mise en forme et utilisation adéquate de Word	5 pts
Français (une pénalité de 20% peut être appliquée au document)	

Estimation (total : 10 points)

Général (total : 2 points)

Livraison dans le bon dossier	1 pt
Livraison avec les bons noms de fichiers/dossier	1 pt