

## Consignes à suivre pour la réalisation du projet PHP MVC

Vous devrez m'envoyer un lien vers votre dépôt Git qui contiendra tout le projet. L'intitulé de votre mail sera :

**[PHP] PROJETMVC\_GROUPE°**

**Exemple : [PHP] PROJETMVC\_GROUPE4**

Voici un exemple de hiérarchie de dossiers :

```
-- PROJETMVC/  
  -- itération 1/  
    -- Diagrammes/  
      - GANTT_previsionnel.pdf  
      - GANTT_actuelisé.pdf  
      - MCD.pdf  
      - MLD.pdf  
      - Diagramme_classes_UML.pdf  
      - CU1.pdf  
      - ...  
    -- Docs/  
      - FI1.pdf  
      - CR1.pdf  
      - maquette.pdf  
      - Rapport_v1.pdf  
    -- Srcs/  
  -- itération 2  
  -- ...  
  -- rendu final/  
    -- Diagrammes/  
    --Docs/  
    --Srcs/
```

Le dossier « Diagrammes » contiendra tous les diagrammes de votre projet :

- GANTT prévisionnel.
- GANTT actualisé après chaque itération

- Le MCD de votre base de données
- Le MLD de votre base de données
- Le diagramme de classes de l'application en UML
- Le diagramme de cas d'utilisation
- ...

Le dossier « Docs » contiendra tous les documents de votre projet :

- Fiche d'itération (FI1, FI2, FI3 ...) : il s'agit d'y retranscrire ce que vous devez réaliser pour l'itération en cours en y détaillant la liste des tâches à réaliser et le résultat en fin d'itération (cf. : iteration.pdf)
- Comptes rendus de réunion (CR1, CR2...) : il s'agit du compte rendu de réunion avant chaque itération. Celui-ci contiendra ce que vous devez réaliser, ce qu'il reste à réaliser et ce qui a été réalisé.
- Manuel d'utilisation
- Analyse des risques
- Cahier de recettes : il s'agit de la partie des tests fonctionnels des modules de votre application (cf. : scenario.pdf, rapportDeTestFonctionnel.pdf)
- ...

Le dossier « Srcs » contiendra toutes les sources de votre application pour l'itération en cours.

Votre rapport constituera un seul document qui évoluera tout au long de votre projet et qui contiendra tout votre travail. Tous les documents doivent exister en fin d'itération, même si certaines parties manquent d'exhaustivité ou de précision. Celui-ci regroupera, en plus de ce qui va suivre, les documents des dossiers Diagrammes et Docs. Chaque partie de votre dossier d'étude devra être précédé par un entête (cf. : entete.pdf) .

Voici le contenu demandé dans votre rapport :

Dossier d'étude :

- Introduction du projet
  - o Présentation du projet
  - o Acteurs du projet
- Spécifications
  - o Analyse des besoins
  - o Cas d'utilisation, maquette (optionnel), etc.
- Analyse fonctionnelle et technique
  - o Modèle métier (définition des entités, diagramme de classes réduit aux éléments métier), diagramme de navigation (architecture de l'application), MCD, MLD, outils et méthodes utilisés (versions, justification), analyse des risques, planification du projet, etc.
- Bilan
- Proposition d'amélioration
- Conclusion
- Annexe : glossaire, abréviation, bibliographie ou webographie, FI, CR ...

Il serait bon de prendre l'habitude commenter votre code pour pouvoir en extraire une doc. Nous verrons cela ensemble.

La date de **rendu est fixée au 6 novembre 2017 23 :59**. Aucun retard ne sera toléré. Si votre travail n'est pas terminé, il vaudrait mieux le rendre malgré tout, plus tôt que de ne pas être évalué.

Vous serez évalué à la fois sur le projet réalisé en groupe, ainsi que de manière individuelle pendant le cours. Il est donc fortement conseillé que tous les membres d'une même équipe participent au développement de l'application, mais également à la rédaction du rapport.