Retour exp. P71

Gilles -> Marion

* On maintient desktop / tablette et mobile ou juste desktop + mobile ? (3 formats)

~~- Document cahier des charge. mal nommé, résultat pauvre, tableaux redondants à la fin.~~

~~- En dehors de leurs compétences~~

- Montrer de bon exemples (Pilar, Sophie)

~~- 2 phases CVS ????~~

~~- Se contenter du déploiement + critère git pour le mi-temps~~

~~- Dropbox à mi-temps~~

~~- Pas de mise à jours à mis-temps~~

~~- Retirer git de la méthodologie parceque dans les critères de livrables ???????~~

- Simplifier (oter les critères méthodologie) ?????

~~- Adequation conception maquettes et livraison (diviser l'évaluation en deux : le visuel et le fonctionnel)~~

~~-- Implique maj du document ???~~

Gilles : À faire

~~Les livrables et points de contrôle:~~

~~(j2) 1ère remise doc conception~~

~~(j3) 2ième remise doc conception avec corrections et prises en compte des remarques enseignant~~

~~(j4)~~

~~-- remise des maquettes (à part du document)~~

~~-- remise des adresses de dépôt (git et hébergement Sentora)~~

~~(mi-temps) jour à fixer au début~~

~~-- Sources dans zippés dropbox~~

~~-- déploiement correspondant dans Sentora~~

~~-- Dépôt git à jour et respectant les critères (commits répartis sur tous les participants, répartis dans le temps, et au moins 1/4 des commits)~~

(final)

~~-- Tous les sources zippés dans dropbox (incluant l'export SQL le cas échéant)~~

~~-- Déploiement correspondant dans Sentora (présentation également sur serveur Sentora)~~

~~-- Dépôt git à jour et respectant les critères complets (commits réparti sur tous les participants, répartis dans le temps, et au moins 30 commits par personne)~~

~~-- Supports de présentation (pas d'animations SVP) dans Dropbox~~

Notre travail

~~- Cahier des charges à reprendre (gilles avec révision Marion)~~

~~- Créer un document de spécifications du projet final (exigences et critères=reprise ) (marion)~~

- Plan de cours (à revoir, penser à Wordpress) (gilles)

- Grille d'évaluation finaliser (gilles)

420-P71-SU - AEC Intégration de sites WEB

Projet de fin d’études

**Pondération :** 90 % de la note finale **Durée :** 45h

Nom : Date :

Groupe :

**Instructions :**

Le travail doit se réaliser en équipe de 2.

Tout document jugé nécessaire est autorisé (livret, notes de cours, Internet...)

**Plagiat :**

Toute constatation de plagiat entraînera la note 0.

**Remise :**

Voir échéancier en fin de document pour les répertoires et les modalités de remise du travail.

10 jours, du 30 mai au 12 juin (2 fins de semaines) soient env. 12 jours

# INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

* Vous devez réaliser le développement d'un site web en vous appuyant sur les résultats d'une analyse :
  + analyser les besoins liés au projet
  + créer l'interface graphique
  + faire les choix technologiques et ergonomiques appropriés à l'objectif
  + développer le site dans la logique de la méthode choisie
  + soumettre le produit à une phase de test et de correction
  + mettre le site en production
  + faire une présentation publique du projet
* Vous devez respecter les échéances de livraison des différentes phases du projet.
* Le site web doit être responsive et s'adapter de manière fluide dans 3 formats desktop, tablette et mobile..
* Le site doit être développé en PHP simple, sans utilisation d'un CMS. Une base de données n'est pas exigée. La nature du projet sera prise en considération pour ce choix.
* Le site doit être développé efficacement à l'aide d'un VCS.

# DÉROULEMENT DU PROJET : ÉTAPES DE PRODUCTION ET LIVRABLES DU PROJET

## Étapes de production

Dans le projet, les étudiants doivent démontrer leurs capacités à réaliser un produit selon un échéancier fixé à l'avance (en liaison avec le client). L'échéancier repose sur un calendrier de travail de 4 phases (qui peuvent se chevaucher) :

1. Analyse fonctionnelle et conception graphique du site (charge minimale de 8 heures)
2. Production du code (charge minimale de 30 heures)
3. Débogage et tests et préparation de la présentation publique (charge minimale de 5 heures)
4. Présentation publique du projet (durée de 15 minutes)

## Production des livrables et présentation

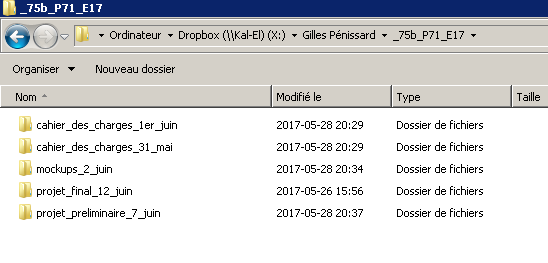
La production des équipes comprend les livrables et prestations suivants :

1. Une analyse rédigée dans un document de type "Cahier des charges"
2. Au choix, l'un ou l'autre des types de maquettes suivants :
   1. Maquettes fonctionnelles (mockups) version desktop et mobile des différents modèles de page. La version tablette des mockups n'est pas exigée.
   2. Maquettes fines (Photoshop) donnant un aperçu graphique détaillé des contenus des différents modèles de page. Là encore, seules les versions desktop et mobile sont exigées.
3. Un produit sous la forme de livrables informatiques (2 livraisons). L'utilisation adéquate du VCS (système de version de source) du produit est prise en compte pour l'évaluation (efficacité, régularité).
4. Le déploiement du produit (2 livraisons)
5. Un document de présentation du projet dans l'orientation d'une rencontre de livraison au client (Word ou PowerPoint, sans animation). Les démonstrations devront être faites impérativement depuis la version déployée sur le serveur Sentora (sauf en cas de raisons techniques justifiées).

## ÉVALUATION

L'évaluation de ce cours porte sur deux plans principaux :

* Le respect d'un échéancier de production (environ 30% de la note)
* La qualité des livrables et de la présentation (environ 70% de la note)

Le barème d'évaluation détaillé ci-joint précise les critères qui seront appliqués à la fois sur le respect de l'échéancier et sur la qualité des livrables et de la présentation.

# Échéancier de remise du travail

Concernant **git**, au moins 65 commits pertinents sont requis pour tout le développement avec au moins 30 commits par membre de l'équipe. Ils devront être répartis dans le temps.. À l'échéance du jour 7 (7 juin), au moins ¼ des commits (16 commits) devront être effectués.

Pour Dropbox, le répertoire du cours est X:\Gilles Pénissard\\_75b\_P71\_E17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATE** | **DESCRIPTION** | **LIEU DU DÉPÔT** | **DÉTAILS** |
| JOUR 2 : 31 mai à 13h | Cahier des charges version 1 | Sous-dossier **cahier\_des\_charges\_31\_mai** | **cahier01-(nom-du-projet).docx** qui reprend le modèle proposé. |
| JOUR 3 : 1er juin à 13h | Cahier des charges version 2 | Sous-dossier **cahier\_des\_charges\_1er\_juin** | **cahier02-(nom-du-projet).docx** qui contient les corrections et ajustements suggérés |
| JOUR 4 : 2 juin à 13h | Mockups des différents modèles de page (templates desktop et mobile) | Sous-dossier mockups\_2\_juin | Nom du répertoire : **mockups-(nom-du-projet)**  Contenant des fichiers pdf, png, jpg |
| JOUR 4 : 2 juin, 13h | Adresses du dépôt git et du nom de domaine Sentora | Envoyer par email à l'enseignant | gilles.penissard@isi-mtl.com |
| JOUR 7 : 7 juin, 13h | Livraison préliminaire (Base de données et fichiers) | Sous-dossier **projet\_preliminaire\_7\_juin** | Dossier zippé: **P71-preliminaire-(nom-du-projet).zip** comprenant éventuellement un backup de la BD (fichier .sql ou .sql.zip). |
| JOUR 7 : 7 juin, 13h | Déploiement préliminaire (Base de données et fichiers) | Serveur Sentora |  |
| JOUR 10 : 12 juin, 10h | Livraison de la version finale du projet | Sous-dossier **projet\_final\_12\_juin** | Dossier zippé: **P71-final-(nom-du-projet).zip** Backup de la BD Fichier .sql ou .sql.zip |
| JOUR 10 : 12 juin, 10h | Déploiement de la version finale du projet | Serveur Sentora |  |
| JOUR 10 : 12 juin, 10h | Présentation du projet livrable au client | À Inclure dans le répertoire de votre projet final dans un dossier appelé **presentation-(nom-du-projet)** | Document (Word, Powerpoint), sans animation |