Rapport de projet d’Intégration continue du WEB

FLAGEL Jérémy et DUMONT Antoine

L’aspect des différentes pages se base essentiellement sur des modèles déjà existants, trouvés sur internet et modifiés pour correspondre au projet.

Les fonctions utilisées sont rassemblées dans le fichier fonction.php.

Si un utilisateur n’est pas authentifié et cherche à accéder à une page, il est redirigé vers identification.php.

La connexion (identification.php, database.txt) : la page demande à l’utilisateur sont login et mot de passe. Les données entrées sont comparées à celles présentes dans le fichier database.txt (où les mots de passe sont hashés). Si l’authetification réussi, un cookie est créé. Une donnée supplémentaire indique si l’utilisateur est admin ou non et redirige l’utilisateur sur admin.php ou calendrier.php suivant le cas.

Ajout de conférence (ajout.php, conf.json) : la page demande à remplir les détails de la conférence. Si le formulaire est incomplet, un pop-up l’indique (l’utilisateur reste sur ajout.php et ce qu’il a entré précédemment reste présent dans le formulaire). Si le formulaire est complet, un pop-up indique que la conférence a été ajoutée. La conférence est stockée sous forme d’objet php, puis écrite dans un fichier JSON.

Affichage des conférences (admin.php, calendrier.php, conj.json) : la page affiche les conférences dans un tableau en allant chercher les détails dans le fichier conf.json. Une conférence peut être supprimée ou modifiée par un utilisateur administrateur. Si elle est supprimée, le fichier conf.json est réécrit (sans la conférence supprimée) et la page est rafraîchie. Si elle est modifiée, la conférence est supprimée de conf.json et l’utilisateur est redirigé vers ajout.php (le formulaire contient les détails déjà existants de la conférence à modifier).

Gestion des langues (lang.php) : Chaque page contient un bouton permettant de passer d’une langue à l’autre. Ces boutons font passer la langue via la méthode GET. Chaque chaîne de caractère est stockée dans lang.php dans un tableau à 3 dimensions : la page où se trouve la chaîne, le nom de la chaîne et le langage. Chaque fois qu’une chaîne doit être affichée en html, elle le sera via du code php qui accèdera au tableau de lang.php.

Problèmes rencontrées :

Un problème rencontré avec GitDesktop nous a obligé à « merge » les différentes versions « à la main »

Pour les tests unitaires, les includes (pour Travis) et les requires doivent avoir des chemins qui dépendent du fichier depuis lequel ces fonctions sont appelées. Un problème qui s’était posé pour les inclusions a été réglé en utilisant un chemin absolu