



Objectif

Il faut concevoir un site web en appliquant les connaissances acquises lors de l'enseignement de programmation Web (HTML, CSS, PHP, MySQL). Le choix du sujet est libre.

Contraintes

- Le site web sera **obligatoirement** réalisé par groupes de 2 étudiants.
- L'aspect du site devra être professionnel (suivre les conseils de *design* du cours) et la présentation au maximum séparée du contenu.
- Le code HTML5 et les feuilles de style CSS **devront** être valides¹.
- Le site devra être dynamique (programmation PHP).
- Le site devra être interfacé avec une base de données (MySQL).
- L'exploitation des mécanismes de sessions sera prise en compte.
- L'utilisation de bibliothèques PHP est autorisée, mais **l'utilisation de frameworks existants, même développés par les étudiant.e.s, est interdite**. De même, l'architecture MVC **ne doit pas être utilisée** car elle n'est pas étudiée dans ce cours.

Rendu de l'examen

- Le site web devra être accessible sur Internet depuis la France le **28 novembre 2016** au plus tard². **Tout examen rendu en retard sans explication ne sera pas noté.**
- Les étudiants doivent envoyer à cette date un e-mail à jerome.darmont@univ-lyon2.fr indiquant l'adresse (URI) de leur site web. Toutes les pages du site web (HTML, PHP, CSS, « dump » .sql de la base de données) doivent être jointes à ce message (fichier .zip).

¹ Validation HTML5 : <http://validator.w3.org>
Validation CSS : <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

² Des solutions d'hébergement gratuit sont proposées sur
http://eric.univ-lyon2.fr/~jdarmont/?page_id=449#heberg