

Site web pour la gestion des personnels et matériels

encadrants : J-M. Richer & V. Barichard

nombre d'étudiants: entre 2 et 4

prérequis: HTML +CSS + frameworks PHP/JS/Javascript

objectifs :

On vous demande de réaliser un site web qui permet de recenser les personnels et matériels dans des locaux. On doit pouvoir classer les locaux suivant leur type (bureau, salle de classe, salle de pause, salle de réunion, ...) ainsi que les prises réseaux, prises téléphoniques et matériels présents (tableau blanc/noir, vidéo projecteur, ...). On spécifiera le nombre maximum d'occupants pour chaque local. Dans ces locaux on gère la présence de personnels. On doit pouvoir modifier un local, par exemple le passer de salle de classe à bureau, ajouter ou retirer ou déplacer du matériel. Ajouter, supprimer ou déplacer des personnels.

Vous pouvez soit créer un site web, soit adapter un site / CMS / framework déjà existant. Les technologies doivent être simples et le site doit être maintenable facilement.

Attentes et rendu :

On attend de disposer d'un site fonctionnel, ergonomique et facilement installable et maintenable.

Il serait intéressant de pouvoir dessiner les bureaux ou charger un plan et pouvoir définir des zones cliquables qui représentent les locaux et leur associer un identifiant (G206, H111, H006, ...). Il faut également être en mesure de générer sous format PDF un rapport des bureaux en permettant de choisir l'information affichées : personnels, prises réseaux, prises téléphoniques, matériels, ...