

Sprint 1 et 3

Documentation Technique

1. Cahier des charges

Sprint 1 :

L'application permettra d'afficher une liste des salles informatiques, et d'afficher les informations d'une salle (en particulier la liste des postes qui y sont installés).

Sprint 3 :

L'application permettra de :

- créer un poste et l'installer dans une salle
- modifier un poste (salle d'installation par exemple)

2. MODEL

Les fichiers et fonctions utiles à l'accès ou l'interaction avec la base de données.

Manager.php

Le fichier Manager.php permet de créer un PDO, c'est-à-dire un PHP Data Object afin de contacter la base de données de l'application. Les requêtes sont envoyées à la base de données à travers ce fichier. Les informations de connexion à la base de données doivent être renseignées ici.

Poste.php

Classe permettant la création d'objet(s) Poste cette classe comprend les propriétés privées, le constructeur et les accesseurs.

PosteManager.php

Classe fille de Manager.php elle contient les méthodes suivantes :

getListPoste retourne une liste de poste en fonction de l'id entré en paramètre.

getListPostes retourne une liste de poste.

getPoste retourne les informations d'un poste en fonction de l'id entré en paramètre.

AjouterPoste permet la création d'un poste. (INSERT INTO)

ModifierPoste permet la modification d'un poste. (UPDATE)

SalleInfo.php

Classe permettant la création d'objet(s) SalleInfo cette classe comprend les propriétés privées, le constructeur et les accesseurs.

SalleInfoManager.php

Classe fille de Manager.php elle contient la méthode suivante :

getList retourne une liste de salleInfo.

Segment.php

Classe permettant la création d'objet(s) Segment cette classe comprend les propriétés privées, le constructeur et les accesseurs.

SegmentManager.php

Classe fille de Manager.php elle contient la méthode suivante :

getListSegment retourne une liste de Segment.

Type.php

Classe permettant la création d'objet(s) Type cette classe comprend les propriétés privées, le constructeur et les accesseurs.

TypeManager.php

Classe fille de Manager.php elle contient la méthode suivante :

getListSegment retourne une liste de type.

3. VIEW

footer.php Affiche le bas de page.

header.php Affiche le haut de page de page.

menu.php Affiche le menu de la page.

vueAfficheGestion.php Affiche la page d'ajout d'un poste (formulaire de création).

vueAfficheSalleInfo.php Affiche la page d'affichage du tableau des salles.

vueAffichePosteBySalle.php Affiche la page d'affichage des postes par salle.

vueAffichePosteUpdate.php Affiche la page d'affichage des postes.

vueAfficheRedPosteUpdate.php Affiche la page de modification d'un poste (formulaire de modification).

4. Base de données :

