

Sché 23 : Mettre en place une solution informatique pour l'entreprise

Sommaire

I] Première partie :

1. Introduction
2. Matériel
3. Logiciel utilisées
4. Organisation
5. Préparation
6. Problèmes rencontrées
7. Conclusion

II] Deuxième partie :

1. Besoin du projet
2. Ressource utilisé



I. Première partie :

1) Introduction

Pendant ces 4 jours de la SAé23, nommée “Mettre en place une solution informatique pour l’entreprise ”, nous avons pu avoir un point de vue plus clair sur le fonctionnement de la liaison BDD/PHP, la fonction recherche.

2) Matériel

En plus du matériel de base (ordinateur, souris et clavier et câblages), nous avons utilisé ceci:

- Serveur RT :



3) Logiciel utilisées

Les logiciels étaient compatibles avec Linux et Windows, les voici :

- PhpMyAdmin :



- Visual Studio Code :



4) Organisation

L'organisation est une clé majeure pour une bonne réussite du projet. Nous avons alors pris du temps pour nous répartir les tâches et nous donner pour chacun un temps maximum afin que nous puissions bien avancer malgré que l'on ai des difficultés. Le tableau Auto-Évaluation reste une manière très efficace pour s'assurer de n'avoir loupé aucune consigne/tâche.

Etape	Non-fait	En cours (date/heure de début)	Terminé (date/heure de fin)
Creation Fichier CSV	Fait	[Lundi] En cour 8h00	[Lundi] Terminé à 12h00
Table etudiant	Fait	[Lundi] En cour 8h00	[Lundi] Terminé à 12h00
Table Villes	Fait	[Lundi] En cour 8h00	[Lundi] Terminé à 12h00
Connexion BDD	Fait	[Mardi] En cour 9h00	[Mardi] Terminé à 9h30
Requete SQL	Fait	[Mardi] En cour 8h00	[Mercredi] Terminé à 10h00
Création site	Fait	[Mercredi] En cour 10h00	[Mercredi] Terminé à 17h00
Création search	Fait	[Mercredi] En cour 10h00	[jeudi] Terminé à 17h00
Rapport développement	Fait	[Mercredi] En cour 17h00	[Jeudi] Terminé à 19h00
Manuel d'utilisation	Fait	[Mercredi] En cour 17h00	[Jeudi] Terminé à 19h00
Diapo/Préparation Oral	Fait	[Mercredi] En cour 17h00	[Jeudi] Terminé à 19h00
Autre ?	//	//	//

5) Préparation

Dans la SAE-22, le développement de nos compétences en programmation et SGBD (gestion de base de données)

PhpMyAdmin :

- Essentiel pour la gestion de la BDD avec une interface facilitant l'utilisation.

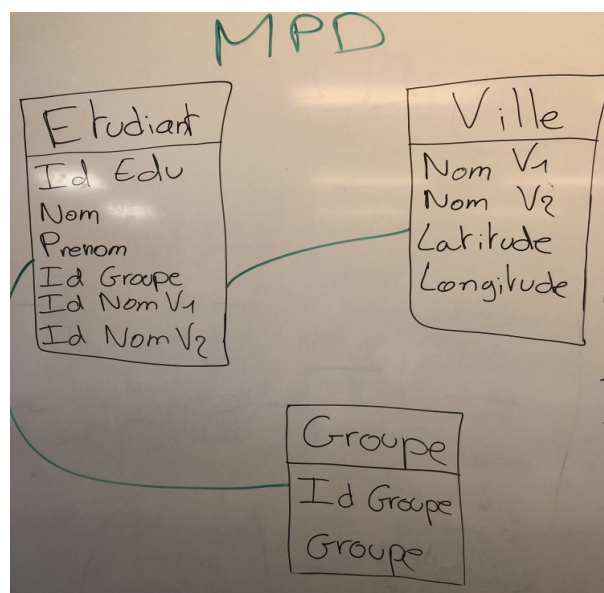
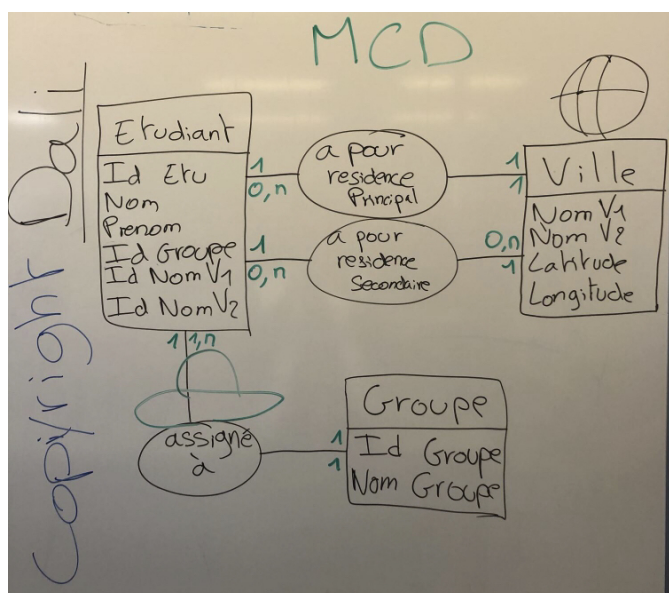
Php/HTML/CSS :

- Langues principales dans le projet :
 - Le php nous a été utile pour la connexion avec la BDD, la création de requête, de la fonction "search" et le formulaire.
 - L'HTML nous a été utile pour l'affichage et l'organisation des pages du site.
 - Le CSS c'est le style, la couleur, la taille, la mise en forme en général.

Excel :

- Avec excel nous avons créés les données afin de les importer sur la BDD.

MCD/ MPD (Essentiel pour la bonne démarche pratique)



6) Problèmes rencontrés

Nous avons rencontré des problèmes principalement avec les requête, lors de l'affichage en format PHP était un peu différent du pure SQL Query
Mis à part quelques problèmes matériels, nous avons réussi à résoudre tous nos problèmes sans trop nous attarder dessus.

7) CONCLUSION

Au final, une fois tout cela mis en place, cette Saé nous a permis d'affiner nos connaissances dans la gestion des BDD, et surtout le fonctionnement d'une recherche filtrée de la BDD. L'utilisation de nos connaissances de chacun nous a permis de peaufiner le travail et d'acquérir de nouvelles compétences. Les nombreuses difficultés rencontrées ont été une épreuve durant ce projet, mais notre trinôme a su y surmonter grâce aux connaissances de chacun et grâce aux ressources à notre disposition. Si nous avions un peu plus de temps je pense que le site sera totalement fini (peut être un peu plus beau).

II. Deuxième partie :

1) Besoin du projet.

Ce besoin doit respecter certaines consignes :

- ☐ Lire des documents techniques de support des services ;
- ☐ Créer une base de données ;
- ☐ Respect du rendu du cahier des charges ;
- ☐ Mise en place de l'environnement de développement
- ☐ Réalisation documentée incluant
- ☐ Organisation d'une session de formation en français et anglais à l'application Web auprès des collaborateurs de la société.

2) Ressource utilisé

Les ressources utilisé sont les suivants :

- [R206] | Numérisation de l'information
- [R207] | Sources de données
- [R208] | Analyse et traitement de données structurées
- [R209] | Initiation au développement Web
- [R210] | Anglais de communication et développement de l'anglais technique
- [R211] | Expression-Culture-Communication Professionnelles 2