TP3 : Journal

Lena Naomie Johanna Gahimbare

Wafae El-Kita

Remis à

##### *Mohammed Salim Meflah*

Application Web

30 mai 2024

**Une image contenant texte, Police, Graphique, blanc

Description générée automatiquement**

Journal de Lena

Défis rencontrés :

1. Gestion de temps

Le TP a été remis en plein fin de session où je devais préparer l’épreuve d’uniforme ainsi que les autres examens. Cela a eu pour conséquences que le tp avançait peu. La solution a été d’attendre que les examens se finissent pour par la suite, mettre 100% de notre énergie dedans.

1. SQL et ordinateur

Mon SQL et celui de Wafae ne fonctionnait pas, ce qui posait un problème pour la partie modélisation. Il n’y avait pas moyen que la machine virtuelle s’allume pour moi. J’ai tenté de le re-installer, en vain. De plus, mon ordinateur personnel m’a lâché le 30 mai 2024, car j’avais oublié mon chargeur à l’espace étudiant du cégep où j’étudiais pour l’examen d’Architecture réseau. La solution était que j’avais décidé de partir à l’école pour finaliser la partie SQL modélisation. L’inconvénient était que l’avancement du TP a ralenti de mon côté. De plus, les tableaux ont été créés, mais il est impossible de trouver le site qui nous donne le lien pour connecter nos tableaux dans notre javascript.

Une image contenant texte, logiciel, Icône d’ordinateur, Page web

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, ordinateur

Description générée automatiquement

Connaissances acquises :

1. Javascript

C’est une langue dont je ne connaissais pas grand-chose avant de faire le TP. Cependant, grâce aux notes de cours et des sites extérieurs, j’ai acquis des connaissances de bases qui m’ont permis de créer divers boutons et un tableau. Je me rappelle avoir eu de la difficulté à faire apparaître le bouton, mais avec le temps, on comprend où mettre le lien .js pour connecter le fichier html et js. Aussi, on comprend mieux le méchanisme des ID, des inputs et des forms, ce qui facilite leur utilisation,

1. SQL

J’ai maitrisé la création d’un modèle avec la modélisation. Je me suis habituée à l’emplacement des boutons et j’ai mieux compris comment créer un lien entre les entités crées. Le seul problème reste l’implémentation des tableaux qui a échouée à cause du lien.

1. Git

Au cours du TP, j’ai revu les concepts de git. J’ai maitrisé l’utilisation des branches avec git checkout, git branch et git merge. Lorsque je voyais que ma branche n’était pas dans la même version que le Main, j’ai appris comment résoudre ce problème avec git merge.

Travail Réalisé :

Je me suis occupée du SQL principalement vu que Wafae avait des problèmes à ce niveau : de la modélisation, création des tableaux, insertion de données, etc. Par la suite, je fais du javascript pour installer des boutons avec Wafae. Finalement, j’ai fait quelques ajustements pour le rendu global comme ajuster la bordure de l’image de Aurore

Commandes Git :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Journal de Wafae

Introduction :

Ce fichier Word est un résumé des étapes que j'ai suivies avec mon amie (Lena) pour pouvoir accomplir ce qui est possible et requis dans tp3.

Parti 1 :

Défis Rencontrés :

J'ai traversé de nombreuses difficultés pour comprendre ce qui était requis et, heureusement pour moi, j'ai pu rencontrer Lena, qui m'a aidé à clarifier une petite image de ce qui devait être fait.

Nous avons convenu de travailler sur les mêmes pages que celles préparées dans Tp1. Au début, je m'attendais à ce que ce soit bonne aidée et que cela nous fasse gagner plus de temps, mais il m'a été difficile de choisir les tables pour la modélisation, donc l'idée, en accord avec Lina, était de créer 4 tables, et de les relier selon notre site web.

Malheureusement, SQL n'a pas fonctionné pour moi. J'ai essayé plusieurs fois, mais j'ai reçu un message d'erreur. J'ai essayé de tout supprimer et de recommencer, mais aussi SQL n'a pas fonctionné. Ensuite, j'ai décidé de travailler d'abord sur les pages, d'autant plus qu'il me fallait une page d'abonnement et modifier les pages produits pour qu'elles soient liées aux pages catégorie1 et categorie2.

J'ai également eu du mal à appliquer le code javascript dom sur mon code , et je me suis senti vraiment cela lors de l'examen final, j'étais donc censé rechercher et parcourir plusieurs sites tels que W3schools et autres,pour bien compris le principe.

Acquisition de Connaissances:

J'ai fait beaucoup de progrès par rapport à la semaine dernière dans les choses liées au javascript . En concernant github et git en général, cela ne m'a pas pris longtemps, je n'ai passé en revue que les commandes utilisées. De manière générale, on peut dire que j'ai bénéficié de plus d'informations que j'aurais aimé pouvoir mettre en pratique avant l'examen final.

Partie 2 :

Travaux Réalisés :

Tout d'abord, j'ai écrit le modèle puis je l'ai rempli avec les informations précédentes, comme la page principale et les images. Ensuite, j'ai commencé à imaginer comment je pourrais le transformer en un site Web dynamique. A ce moment, j'ai ajouté une page d'abonnement,j ai mis les fichiers javascript, et j'ai modifié tout ce qui était possible pour que les pages deviennent plus dynamiques et plus conformes aux tableaux en utilisant tous ce que j ai appris avant (html.css.dom...), bien sûr en collaboration avec Lena

Présentation des Commandes git :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A computer screen shot of a black screen

Description automatically generated