

Rapport projet Web
BEN SALAH YANIS
MORELLI UGO

LIEN DU GIT:

<https://github.com/ukeii/menuMatch>

Pour notre projet, nous sommes fiers de pouvoir vous proposer une solution fonctionnelle au problème que nous avons abordé lors des précédentes phases de réflexion. En ce qui concerne l'implémentation des diverses fonctionnalités dont nous avons idée, nous avons dû faire des choix du fait de la limite de temps qui nous était imposée. Il y a donc quelques points et idées que nous n'avons pas pu implémenter, par manque de temps plutôt que de connaissance. Le site n'est pas à 100% responsive mais avec un peu plus de temps il l'aurait été. Nous avons aussi décidé de ne pas implémenter la page de popularité et le système d'allergie/objectif alimentaire pour passer plus de temps sur d'autres fonctionnalités plus importantes. Passons maintenant aux différentes épreuves qui nous ont fait passer de très longues soirées dont on se serait bien passée, tout d'abord le swipe des cartes, plus précisément à l'aide du bouton, ça a été long et douloureux mais on voulait vraiment le faire car cela fait partie des interactions les plus importante entre l'utilisateur et le site web. Ensuite comme on l'a cité précédemment la responsivité du site sur laquelle on a passé pas mal de temps donc dans l'ensemble le site est plutôt responsive mais pas à 100% non plus. Un autre point qui est essentiel, la base de données, au début c'était vraiment difficile d'imaginer comment on allait faire pour implémenter toutes nos idées dans une base de données, donc je pense que c'est la partie sur laquelle on a passé le plus de temps, entre la conception, la mise en place, les bug, et la sécurité ça a été des semaines de travail mais on est plutôt satisfait de ce qu'on a réussi à produire. Enfin on ne pouvait pas ne pas citer les débats très animés qu'on a eu sur le design de l'application, que ce soit en termes de couleur, de placement, d'animation etc... Encore un gros morceau mais cela en valait la peine

Passons maintenant aux différentes parties de notre site qui le rendent très intéressant. Tout d'abord on l'a abordé plus haut la responsivité du site est presque à 100% opérationnelle donc on tient à le souligner. Ensuite dans le même thème, on a vraiment insisté sur la propreté de l'implémentation de nos div, pas de chevauchement, pas raccourcis/triche en utilisant des positions.... On le remarque très bien en utilisant l'inspecteur d'éléments. En ce qui concerne notre base de données, elle est chargée, et nous avons décidé d'utiliser le PHP pour permettre des interactions en direct de meilleure qualité. Toujours côté backend, on offre une prise en charge complète de la gestion utilisateurs avec ce site qui est totalement insensible aux injections SQL et on a fait en sorte que l'ensemble des échanges de mots de passe avec la base de données soient hashés pour renforcer la sécurité. On pourrait se passer d'interaction directe avec la base de données, tout est faisable via le site. Il n'y a qu'une seule connexion à la BDD que l'on a importé là où c'était nécessaire pour n'avoir à la modifier qu'à un seul endroit dans le code. Enfin Pour ce qui est du frontend, on s'est vraiment appliqué sur les plus petits détails au point d'arriver à faire un thème sombre et un thème lumineux 100% opérationnel, et l'emplacement de chaque unité interactive a été pensé avec soin