Cahier des Charges

Contexte et définition du problème

« Nous ce qu'on veut c'est un site sur lequel chacun des enfants peut se connecter. L'idée c'est de pouvoir avoir un classement de ceux qui sont les plus assidus, qui font le plus de recherches, qui empruntent le plus de livres. En plus de cela, on veut mettre en place un à deux mini-jeux qui permettent de connaître la commune, ses environs ou alors sur la littérature jeunesse. »

Descriptif fonctionnel

Le site internet permet aux enfants de se connecter, il y aura un module de recherche et la possibilité d'emprunter des ouvrages, il y aura aussi des mini-jeux, ainsi qu'un classement des élèves les plus assidus, ce qui font le plus de recherche et ce qui emprunte le plus de livre.

Charte graphique et ergonomie

Le site web développé doit être simple, fonctionnel et intuitif. Sa charte graphique doit être minimaliste car il est développé majoritairement pour des enfants.

Contraintes techniques

Le site Web doit être développé en langages Web (HTML/CSS/PHP/JavaScript). L'utilisation d'un framework n'est pas imposée. Il doit être parfaitement fonctionnel sur les principaux navigateurs du marché (IE, FireFox, Chrome, Safari...) et certifié W3C. La base de données du site Web doit être implémentée sur MySQL.

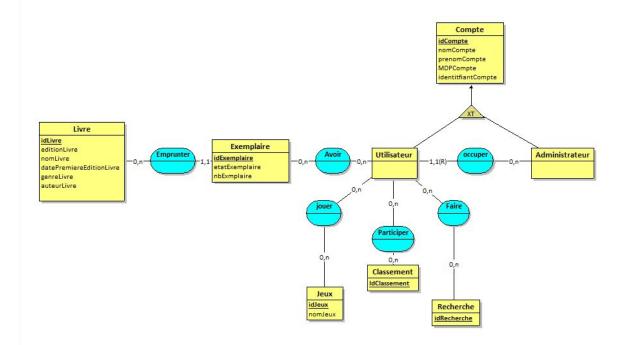
Contraintes organisationnelles

Ce projet doit être réalisé en groupes de 4 étudiants au maximum. Il doit être mené en dehors des heures de cours et pendant le créneau réservé à ce sujet le mardi après-midi de 13h30 à 16h30 avec Monsieur DE ALMEIDA SILVA. Il sera encadré par Monsieur DE ALMEIDA SILVA qui en suivra son avancement.

Rendus attendus

Un code propre, identité et commenté.

MCD



MLD

Compte (idCompte, nomCompte, prenomCompte, MDPCompte, identitfiantCompte);

Livre (idLivre , editionLivre , nomLivre, datePremiereEditionLivre, genreLivre , auteurLivre);

Jeux(idJeux, nomJeux);

Recherche(idRecherche);

Exemplaire (idExemplaire, etatExemplaire, nbExmplaire, #idLivre);

Classement (IdClassement);

Administrateur (#idCompte);

Utilisateur (#(#idCompte), #idCompte_1);

Faire (#idRecherche, #(#(#idCompte), #idCompte_1));

Participer(#IdClassement, #(#(#idCompte), #idCompte_1));

jouer(#idJeux, #(#(#idCompte), #idCompte_1));

Avoir(#idExemplaire, #(#(#idCompte), #idCompte_1));

Mathis Gaborieau, Adrien

Robin