

# Module Info201A - Web Dynamique

## Projet (*Groupes Informatique*)

### Objectif

L'objectif est de manipuler toutes les notions vues en TD et TP à travers la conception d'un site web.

Le projet devra se faire en binôme et il se déroulera tout au long des TP. Le site web final du projet doit être déposé sur la plateforme UMTICE à la fin du dernier TP.

### Sujet

Vous devez concevoir un site Web pour une ludothèque. Les enfants et leurs parents doivent pouvoir réserver sur le site des jeux (disponibles) et venir les chercher à un créneau horaire prédéfini. Les jeux doivent être triés selon différents critères : âges des enfants, activité calme ou dynamique, jeu individuel ou collectif, etc. Les emprunteurs doivent posséder une carte d'adhérents et la ludothèque doit avoir un minimum d'information sur ces clients.

**Votre site devra comporter au moins les pages suivantes :**

- x une page d'accueil ;
- x une page d'informations pratiques sur les différentes jeux ;
- x des pages dynamiques donnant des informations sur les nouveaux jeux en stock au moment de la connexion ;

**Le site devra permettre aux utilisateurs (caractéristiques minimales):**

- x d'accéder aux informations concernant les jeux actuellement en stock et les nouveautés à venir dans les semaines suivantes;
- x de faire une recherche de jeux en fonction de différents critères (âges, nombre de joueurs, jeux extérieurs ou intérieurs, etc.) ;
- x de réserver un maximum de 3 jeux pour venir les chercher à un créneau horaire particulier ;

**Pour concevoir votre site, trois tables sont initialement accessibles dans la base de données:**

- x la table **Jeux** contient les informations suivantes: **Nom** (nom du jeu), **Agés** (tranche d'âges recommandés ), **TypeJeux** (caractéristiques sur le jeu).
- x la table des **JeuxLudothèque** contiendra : le **Nom** du jeu, **NbJeux** (le nombre de boites de jeu totale), **NbJeuxDispos** (le nombre de jeux en réserve);
- x la table **Paniers** comportant : la *liste* des **Jeux** commandés, le nom du **Client**, le **Créneau** horaire de réservation.

Chaque groupe pourra modifier ultérieurement ces tables si besoin.

## Livrable

Lors du dernier TP, vous devrez déposer sur la plateforme UMTICE

- ✕ un fichier attaché correspondant à une archive zip comportant tous les fichiers HTML, CSS et PHP dédiés à votre site ;
- ✕ cette archive devra aussi comporter un fichier README.txt comportant vos noms et prénoms, l'adresse du site où l'on peut visualiser votre projet, et toutes autres informations que vous jugerez utiles.

Lors du dernier TD, vous devrez présenter votre travail :

- ✕ présentation du site et de sa charte graphique ;
- ✕ les modifications que vous aurez faites de la base de données ;
- ✕ exemples de recherches possibles ;
- ✕ répartition du travail dans chaque binôme ;
- ✕ toutes autres informations que vous jugerez nécessaires.