

Domaine d'apprentissage : **Systèmes & technologies de l'informatique**

## Projet trimestre 2 :

## Création d'un site web dynamique

Classe : 4<sup>ème</sup> SI1/2

Lycée Hmida Bakir Mnihla

Important :

- Créer un dossier ayant pour nom : **Projet\_nom-prénom**
- Tous les fichiers dont vous aurez besoin pour créer votre site web dynamique seront enregistrés dans votre dossier de projet.

\*\*\*\*\*

On se propose de créer un site web dynamique dont le sujet est laissé à votre choix

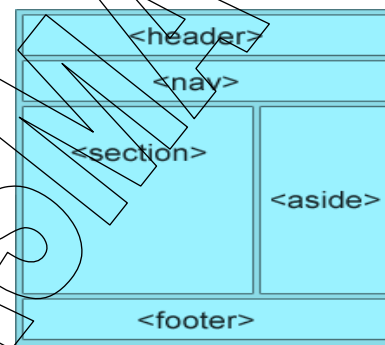
**Partie I : BD**

1. Créer une BD qui contiendra les données à exploiter par les différentes pages de votre site (Cette BD sera composée au moins de trois tables)
2. Spécifier la clé primaire de chaque table
3. Remplir chaque table par au moins trois enregistrements
4. Etablir les liens entre les tables
5. Exporter la BD sous forme de NomBd.sql et l'enregistrer dans votre dossier de projet.

**Partie II : Site web Dynamique**

1. Créer la 1<sup>ère</sup> page **Index.html** ayant la structure ci-contre

Zone	contenu
header	Le titre de votre projet
nav	Au moins 3 boutons permettant l'ajout/ la suppression /la modification d'un enregistrement de votre BD
section	Les pages correspondantes aux liens de la partie <nav>
aside	Une vidéo de courte durée, relative à votre sujet
footer	Projet réalisé par : <b>Votre nom/prénom/classe 2K24</b>



2. Créer au moins 3 pages html reliées à la page **Index.html** et permettant la communication avec votre BD à travers des **formulaires** adéquats : formulaire d'ajout/formulaire de suppression et formulaire de modification.

Chaque formulaire contiendra 2 boutons :

**Annuler** : pour réinitialiser les formulaires**Valider** : pour faire appel à :

- Une **fonction (en JavaScript)** permettant de contrôler la saisie des zones du formulaire en affichant des messages explicatifs (en cas d'erreur)
- Un **fichier php** permettant la connexion à la BD et l'exécution des requêtes convenables.

**NB** : La mise en forme des différentes pages du site sera enregistrée dans le fichier style.css

Elle est laissée à votre choix, cependant elle sera tenue en compte lors de l'évaluation de votre projet.