

Sous **C:\xampp\htdocs**, créer un dossier de travail en le nommant "**SW-App-00-NomPrénom**" où seront enregistrés tous les documents à réaliser.

I-Base de données

- 1- Créer la base de données **Bd0Nom&Prénom**
- 2- Créer la table

eleves(**id_eleve**, nom, prenom, email, date_naissance, telephone, niveau, preferences, genre, dateInscription)

- **id_eleve** : Un identifiant unique et auto-incrémenté pour chaque élève.
- **nom** : Le nom de l'élève (maximum 50 caractères).
- **prenom** : Le prénom de l'élève (maximum 50 caractères).
- **email** : L'adresse email de l'élève (maximum 100 caractères) qui doit être unique.
- **date_naissance** : La date de naissance de l'élève.
- **telephone** : Le numéro de téléphone de l'élève (maximum 15 caractères).
- **niveau** : Le niveau scolaire de l'élève (par exemple, "bac", "3ème", etc.).
- **preferences** : Un champ texte qui peut stocker les préférences de l'élève. Il pourrait être sous forme de chaîne de caractères (par exemple, "Sport, Musique") ou vous pourriez envisager une table séparée si vous souhaitez normaliser les données.
- **genre** : Une colonne qui utilise un type char pour stocker le genre de l'élève, avec les valeurs possibles "M" et "F".
- **Date_inscription** : type date

- 3- Exporter la base de données dans votre dossier de travail.

II-création Web

Créer le formulaire suivant sous le nom « eleve.html »

Informations sur l'Élève

Nom :

Prénom :

Email :

Date de Naissance :

jj/mm/aaaa

Numéro de Téléphone :

Niveau :

Sélectionner... ▼

Préférences :

☐ Sport

☐ Musique

☐ Arts

Genre :

☐ Masculin

☐ Féminin

Envoyer

Réinitialiser

Le clic sur le bouton "**Envoyer**" fait appel à :

- a- Un script **Js** intitulé `verif()` qui permet de vérifier que le nom est composé que des lettres alphabétique (on néglige les espaces au début et à la fin)
- b- un script **Php**, développé dans le fichier "**tp0.php**", permettant d'insérer les données dans la table "**Eleves**" et afficher un message de réussite de l'opération et inscription échouée dans le cas contraire