

Étude de formulaire

Form Study

Version	Date	Auteur(s)	Action(s)
1	06/10/21	Michel TISSIER	Création du document

Exercices

Exercice 01

Formulaire (*Form*)

Reproduisez le formulaire suivant en HTML.

1. La mise en forme doit être respecté.
2. Vérification du courriel via JavaScript
3. Ce formulaire doit pouvoir insérer des données dans une base de données. Vous créerez les tables en conséquence (voir MPD).
4. Sur une page annexe vous afficherer le contenu de la base de données. Vous rendrez visible les étoiles à l'aide d'un *sprite*.



Form

Name:

Email:

start rating:

☐ 5 Star

☐ 4 Star

☐ 3 Star

☐ 2 star

☐ 1 star

sports:

☐ tennis

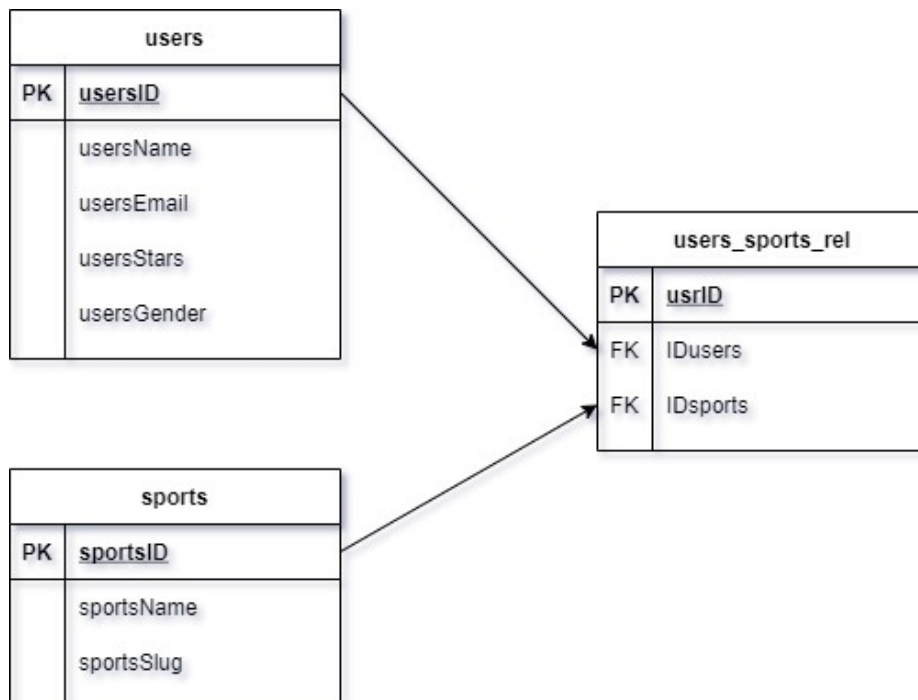
☐ football

☐ badminton

☐ hockey

☐ cricket

Gender: ☐ Female ☐ Male



Exercice 02

Formulaire d'inscription (*Signup form*)

Reproduisez le formulaire suivant en HTML.

1. La mise en forme doit être respecté.
2. Les champs dont l'étiquette possède une étoile rouge sont obligatoires.
3. Les champs étoilés feront tous l'objet d'un contrôle JavaScript avant soumission du formulaire.
4. Les menus déroulants sont dynamiques, c'est-à-dire que leurs contenus est extrait de la table fournis au format SQL ([world_cities.sql](#)).
5. Vous veillerez à ce que la cohérence soit complète entre les champs *City* / *State* / *Country*. On ne pourra pas mettre n'importe quelle ville avec n'importe quel état de n'importe quel pays. Vous avertirez l'utilisateur en cas d'erreur.
6. Faites en sorte que les menus déroulant *State* et *Country* ne présentent que les états et les pays possibles en fonction de la valeur entrée dans le champ *City*.
7. Contrôlez les valeurs des menus déroulants à l'aide de JavaScript de façon à ce que le pays (country) change si l'état (state) à été modifié et vice et versa.

Signup Form
Sign-up for a training course.

Title

First name * Last name *

Email *

Phone *

Company *

Position

Address *

City *

State/Province

Country *

Exercice 03

On va transcrire un formulaire d'inscription à un site de recherche d'emploi de la maquette anglaise à une version française. Suivez la description technique du formulaire et le mockup.

Sign Up

file:///C:/:/INT222-2167/Lab05/lab05.html

Search

JobSearch.com

Create Your Account

* Required information

Basic Information

Email *

Password *

Retype Password *

First Name *

Last Name *

Phone Number * 999-999-9999

Address *

City *

Province * Alberta

Country *

Education

School *

Program *

Education Level * -select-

Education Status

☐ Graduated

☐ Current Enrolled

☐ Did Not Graduate

Graduation Date

Work Experience

Employer:

Job Title:

Job Duty:

Worked Year:

Attachments

Attachments: Browse... No files selected.

Reset Apply

Inscription à jobSearch.com

Contrôles de formulaire

Dans le formulaire « inscription », les informations saisies par l'utilisateur seront regroupées en quatre sections : **informations de base**, **éducation**, **expérience de travail** et **pièces jointes**. Ajoutez les éléments suivants à chaque groupe du formulaire :

Section Informations de base (*basic information*)

Courriel (<i>e-mail</i>)	De type courriel avec directement le focus dedans, ce champ est aussi obligatoire. L'utilisateur a besoin de l'adresse de courriel pour se connecter au site.
Mot de passe (<i>password</i>)	De type "mot de passe" et obligatoire.
Retaper le mot de passe (<i>password</i>)	De type "mot de passe" et obligatoire.
Prénom (<i>firstname</i>)	De type texte, l'utilisateur doit entrer son prénom obligatoirement.
Le nom (<i>lastname</i>)	De type texte, l'utilisateur doit entrer son nom obligatoirement.
Numéro de téléphone (<i>Phone Number</i>)	De type tel , l'utilisateur doit entrer son nom numéro de téléphone. Ce champ doit montrer un exemple de numéro qui s'affacera au focus.
Adresse (<i>Address</i>)	De type texte, l'adresse de résidence est obligatoire.
Ville (<i>City</i>)	De type texte, le nom de la ville est requis.
Province / état (<i>States</i>)	Menu déroulant constitué des nom de région (ex: Provence-Alpes-Côte d'Azur)
Pays (<i>Country</i>)	Menu déroulant constitué des noms de pays suivis de leur code iso2, ex: France (FR)

Section formation (*Education*)

Ecole (<i>School</i>)	De type texte et obligatoire. L'école fréquenté ou la dernière école fréquentée.
Programme (<i>Program</i>)	De type texte et obligatoire. Type d'étude.
Niveau de formation (<i>Education Level</i>)	Menu déroulant constitué des niveaux RNCP de formation (de 3 à 8, soit CAP/BEP/MC, BAC, BTS/DUT, Licence, Master, Doctorat). Choisir le plus élevé.
Statut de formation (<i>Education status</i>)	De type bouton radio, on doit pouvoir choisir entre : reçu, non reçu, en cours de formation
Date de l'obtention du diplôme (<i>Graduation date</i>)	De type texte et obligatoire, l'utilisateur doit pouvoir mettre une date dans le format qu'il souhaite.

Section de l'expérience professionnelle (*Work Experience*)

Employeur (<i>Employer</i>)	De type texte, the current or last employer of the
-------------------------------	--

	student, optional .
Titre de la fonction (<i>job Title</i>)	De type texte, the job title of the student in the above company, optional .
Fonction (<i>Job Duty</i>)	De type zone de texte et optionnel. On décrit brièvement la mission et les responsabilités de l'emploi.
Expérience professionnelle (<i>Worked Year</i>)	Du type tirette et optionnel. Permet de préciser le nombre d'année d'expérience professionnelle de 1 à 20 ans.

Section des fichiers (Attachements)

Pièces jointes	Du type fichier, l'utilisateur peut transmettre un ou plusieurs fichiers (ex: cv.pdf)
----------------	---

Annuler & Envoyer

Annuler (<i>Reset</i>)	De type bouton, il permet de remettre à zéro le formulaire.
Envoyer (<i>Submit</i>)	De type bouton, il permet de soumettre le formulaire.

Tous les champs/contrôles du formulaire doivent avoir des attributs ***id*** et ***name*** ainsi qu'un élément ***label*** associé si possible. Les étiquettes des champs obligatoires doivent être suivies d'un **astérisque rouge (*)**.

" Prénom " et " Nom "	<ul style="list-style-type: none"> • Doivent être présent et ne peuvent pas être vide après le nettoyage des caractères vides. • Seuls les caractères alphabétiques sont autorisés en minuscule et en majuscule, • l'apostrophe ('), le tiret. Et il doit y avoir au moins 1 caractère alphabétique.
" Mot de passe " et " Retaper le mot de passe "	<ul style="list-style-type: none"> • Les mots de passe doivent contenir à minima un caractère minuscule et un majuscule. • Au moins un chiffre • Il doit avoir au moins 8 caractères de long • La valeur des deux champs doit être strictement identique et non vide.
Numéro de téléphone	<ul style="list-style-type: none"> • Il est obligatoire • Il doit être au format international (+33 au lieu de 0) • Le numéro de téléphone ne peut pas être constitué de 0 ou du même chiffre ainsi que d'une suite comme 123456879 et 987654321.
Statut de formation	<ul style="list-style-type: none"> • Une des options doit être sélectionnée.

Exercice 04

Encore un formulaire d'inscription relativement simple.

Description technique

Choisissez votre civilité :

- Madame
- Mademoiselle
- Monsieur

De type texte, obligatoire

Prénom : type texte.

Nom type texte, obligatoirement.

Courriel : type *email* avec contrôle JS.

Mot de passe : type *password*.

Le menu déroulant : Vous êtes

- Un particulier
- Un professionnel
- Un institutionnel

Type select avec un choix requis.

Les prestations : type case à cocher optionnelle.

Message : type champ de texte optionnelle.

Boutons :

un de type reset .

et l'autre de type submit.

○ Madame ○ Mademoiselle ○ Monsieur

Votre prénom :

Votre nom* :

Votre courriel* :

Votre mot de passe* :

Vous êtes
Un professionnel ▾

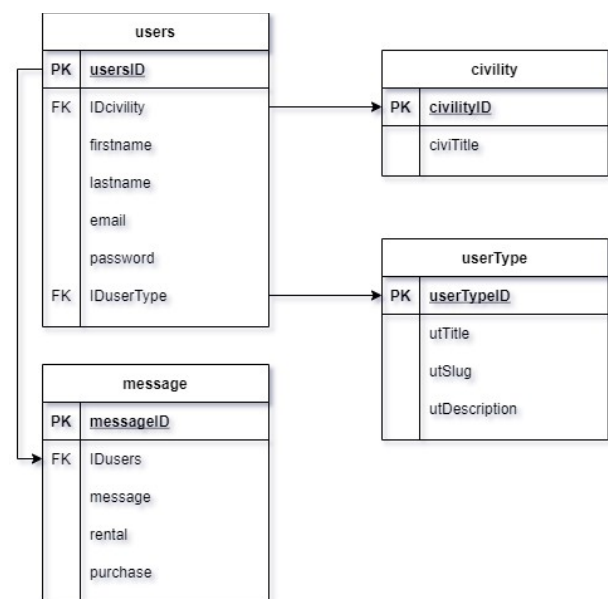
Quel type de prestation recherchez vous ?
☐ Location de mobilier ☐ Achat de mobilier

Votre message :
Vous pouvez saisir ici un message.

Envoyer Annuler

Consignes

1. Réaliser ce formulaire en HTML en suivant la description technique.
2. Créez une base de données ainsi que les tables associées en fonction du MPD.
3. Faites une première version de ce formulaire en PHP de manière à insérer les données.
4. Faites une deuxième version Ajax du formulaire en utilisant JavaScript Vanilla.
5. Enfin la troisième version avec Ajax en utilisant la librairie jQuery.



Exercice 05

Formulaire simplifié d'hôtellerie : les réservations du jour.

Nom	Prénom	Nuitée	Catégorie	Options	Extras	Paieement	Commentaire	
Dupont	Jean	1	<input type="checkbox"/> junior <input type="checkbox"/> junior suite <input type="checkbox"/> suite	<input type="checkbox"/> petit déjeuner <input type="checkbox"/> room service <input type="checkbox"/> spa	<input type="checkbox"/> champagne <input type="checkbox"/> bonbons <input type="checkbox"/> fleurs	<input checked="" type="checkbox"/> cb <input type="checkbox"/> espèces <input type="checkbox"/> virement		Envoyer
Martin	Jacques	4	suite	Petit déjeuner		cb		
Liu	Cixin	2	suite	Room service spa	Champagne fleurs	espèces		
							Nouvelle réservation	

- **Nom, Prénom** de la personne qui réserve.
- **Nuitée** : le nombre de nuit.
- **Catégorie** : ou le type de chambre (junior, junior suite, suite).
- **Options** : pour ajouter un service (petit déjeuner, room service, spa...).
- **Extra** : pour faire une demande particulière (champagne, bonbons, fleurs).
- **Paieement** : moyen de paiement (espèces, carte bleue, virement).
- **Commentaire** : une zone textuelle pour prendre des notes.

Disposition

Le tableau possède une ligne de formulaire, pour ajouter les réservations du jour, se terminant par le bouton d'insertion.

Au-dessous on affiche les réservations, déjà stockées dans la base de données, dans l'ordre anté-chronologique.

Contraintes

On peut afficher plusieurs fois le formulaire de réservation dans le même tableau en les superposant.

