

Objectifs : Utilisation de HTML (toujours pas de CSS, JS ou autre...).

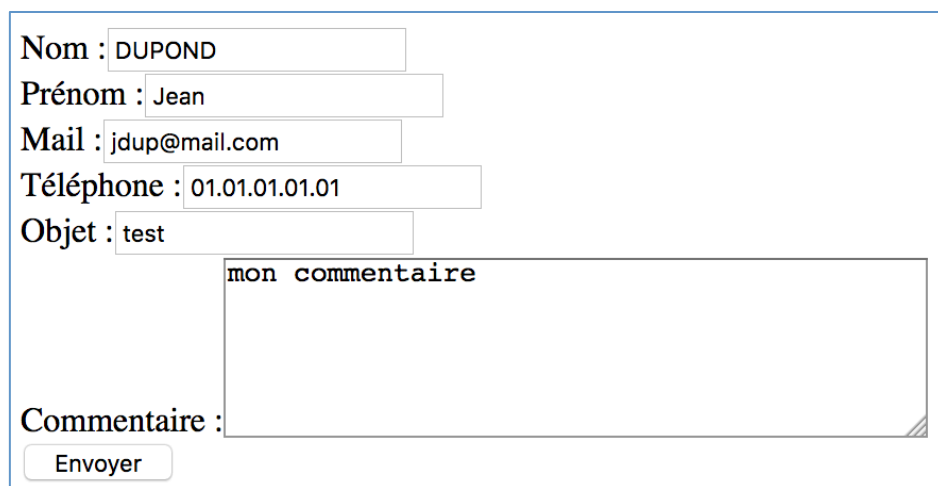
PARTIE I – Création d'un formulaire

Ces exercices sont à réaliser avec un code "minimaliste" : il faut juste insérer les balises correspondant à la demande entre <body> et </body> (inutile de gérer l'affichage, la structure sémantique ou autre). Ils sont indépendants de votre site de recette ou de Pokemons.

Question 1 : formulaire

Dans un premier temps, vous allez créer une nouvelle page avec un formulaire simple. Cette page doit demander les informations suivantes (ce sont les libellés à afficher, les noms des variables à transmettre à un code PHP en POST ou en GET sont indiqués entre parenthèses) :

- nom (nom)
- prénom (prenom)
- mail (mail)
- téléphone (tel)
- objet (objet)
- commentaire (commentaire)



The image shows a web form with the following fields and values:

- Nom : DUPOND
- Prénom : Jean
- Mail : jdup@mail.com
- Téléphone : 01.01.01.01.01
- Objet : test
- Commentaire : mon commentaire

At the bottom left of the form is a button labeled "Envoyer".

Le bouton Envoyer doit déclencher la soumission du formulaire, qui doit envoyer une requête à www.infogrenoble.school/MI2/TP2/analyseRequete.php

La page analyseRequete.php affiche alors une réponse du type :

Analyse de votre requête
Vous avez envoyé en GET :
nom=DUPOND
prenom=Jean
mail=jdup@mail.com
telephone=01.01.01.01.01
objet=test
commentaire=mon commentaire

Question 2 – Vérification de la saisie

Vous devez maintenant (uniquement en HTML) ajouter les vérifications suivantes (si une erreur est détectée, elle doit empêcher la soumission du formulaire) :

- nom, prénom et objet sont obligatoires, en texte libre
- mail est obligatoire, il doit correspondre au format d'un mail (texte@texte.extension sur moins de 5 caractères)
- téléphone est obligatoire et doit être formaté comme 0X.XX.XX.XX.XX (n° français depuis la France).
- Commentaire est optionnel

Indice : servez vous des attributs required et pattern...

Question 3 – Guidage de l'utilisateur

Quand on arrive sur un formulaire comme celui décrit ci-dessus, on a souvent une erreur de format lors de la saisie, en particulier sur le n° de téléphone. Toujours uniquement avec HTML, ajouter une indication sur le format attendu : dans un premier temps dans le libellé, puis uniquement avec l'attribut placeholder de l'input correspondant.

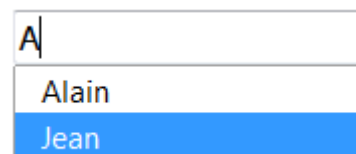
Quelles sont les limites de ces deux approches ?

Auriez-vous d'autres suggestions à proposer ?

PARTIE II – Autres exemples de saisies

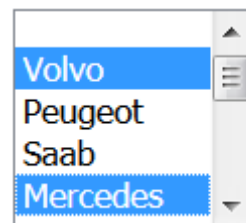
Question 1 : autocomplétion

Sur le prénom de votre formulaire, ajouter ce qu'il faut pour que le champ propose quelques prénoms par défaut en autocomplétion.

A screenshot of a web form showing an autocomplete dropdown. The input field contains the letter 'A'. Below the field, a list of suggestions is displayed: 'Alain' and 'Jean'. The 'Jean' option is currently selected and highlighted in blue.

Question 2 : liste de sélection

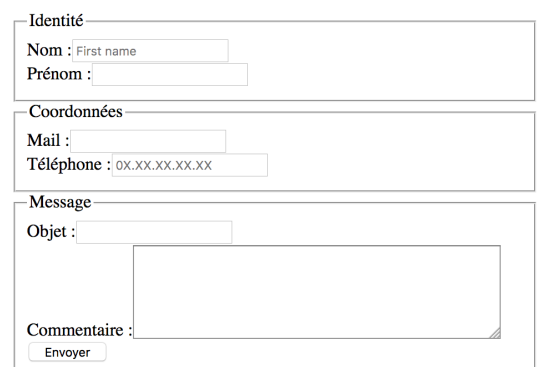
Créer une liste autorisant des choix multiples, par exemple pour choisir un modèle de voiture comme ici.

A screenshot of a multiple selection list box (listbox) for car models. The list contains four items: 'Volvo', 'Peugeot', 'Saab', and 'Mercedes'. The 'Volvo' and 'Mercedes' items are currently selected and highlighted in blue.

Question 3 : fieldset

Dans votre formulaire, séparer les champs en trois blocs (fieldset) :

- les champs concernant l'identité
- les champs concernant les coordonnées de contact
- les champs concernant le message proprement dit

A screenshot of a web form organized into three distinct fieldsets. The first fieldset, titled 'Identité', contains 'Nom' and 'Prénom' fields. The second fieldset, titled 'Coordonnées', contains 'Mail' and 'Téléphone' fields. The third fieldset, titled 'Message', contains an 'Objet' field and a large text area for the 'Commentaire'. An 'Envoyer' button is located at the bottom of the form.