

TD1&2 : Questionnaire

But de ce cours :

Le but est de faire d'ici Noël un site pour évaluer vos étudiants en langue étrangère (ça peut être du FLE). Nous allons avancer pas à pas. Ce travail est individuel et correspond à une partie de la note.

Pour ce site il va donc falloir :

- Créer le questionnaire d'évaluation
- Analyser les réponses
- Stocker les réponses

Ce que vous avez à faire

Vous allez donc commencer aujourd'hui en créant le questionnaire. Tout se fait en HTML et CSS.

Au total vous aurez trois pages : une page d'accueil, une page de renseignement et une pour le test.

1. La page d'accueil comporte une petite description du site.
2. La page de renseignement va permettre de savoir qui ils sont :
 - nom
 - prénom
 - sexe
 - niveau dans la langue

(Vous utiliserez les champs libres pour nom et prénom, des boutons radio pour sexe, une liste à choix pour le niveau avec comme possibilité A1, A2, B1, B2, C1, C2)

3. La page pour l'évaluation. Le test porte sur le sujet de votre choix mais il doit comporter au minimum :
 - 2 questions ouvertes (avec réponse très courte) dont une portant sur une vidéo
 - 2 questions sous forme de QCM, dont une portant sur un extrait audio
 - 2 questions avec une réponse en bouton radio
4. une petite CSS pour rendre le tout un peu plus agréable. Vous pouvez par exemple faire un mini-menu avec des boutons : accueil et test. Et vous déposez le tout sur le serveur i3l (que vous avez déjà utilisé avec Monsieur Hatier).

Ce dont vous avez besoin

Au niveau du code

Un formulaire est marqué par une balise `<form>` `</form>` et peut contenir plusieurs questions.

Pour toutes les premiers types de réponses vous allez utiliser la balise `<input>` à laquelle on peut associer un type (texte, date, email, etc.) et un nom afin de savoir quelle donnée on va traiter.

Pour les questions à réponse courte vous allez utiliser le type « text » par exemple ou « date » ou « mail », etc.

Ex : `<input type = « text » name = « prénom »>`

Pour les réponses avec un seul choix (bouton radio) vous allez utiliser le type « radio » et là il faudra spécifier la valeur via value

Ex : `<input type= « radio » name = « sexe » value = « femme » >`

Pour les questions à choix multiples vous allez utiliser le type « checkbox »

Ex :

`<input type = « chekcbox » name= « fruits » >`

Pour les questions à réponse plus longue vous allez utiliser le type « textarea »

Ex : `<textarea name= « redaction » rows= « 5 » cols= « 25 » >`

Ici le champs pour répondre aura une taille de 5 colonnes par

Pour les questions sous forme de liste à choix vous allez utiliser le la balise `<select>`

Ex : `<select>`

`<option value= « fr » > France </option>`

`<option value= « it » > Italie </option>`

`<option value= « es » > Espagne </option>`

`</select>`

Dans cet exemple France, Italie et Espagne sont les valeurs qui apparaissent à l'écran.

Quelques sites avec des explication

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-creez-votre-site-web-avec-html5-et-css3/8061492-creez-des-formulaires>

le suivant indique les balises permettant de créer un site plus « inclusif »

https://www.eprojet.fr/cours/html_css/16-html_css-les-formulaires

<https://www.pierre-giraud.com/html-css-apprendre-coder-cours/formulaire-form/>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/input/checkbox>

Déposer votre travail sur le serveur, vérifier, me le dire

1. déposer sur le serveur `i3l.univ-grenoble-alpes.fr` via un logiciel de ftp
2. vérifier que tout fonctionne bien <http://i3l.univ-grenoble-alpes.fr/~votrelog/votrechemin>
3. envoyer moi un mail pour que je vois ce que vous avez fait

Bien entendu votre travail doit être déposé dans le dossier `public_html`.

La page d'accueil s'appelle `index.html`