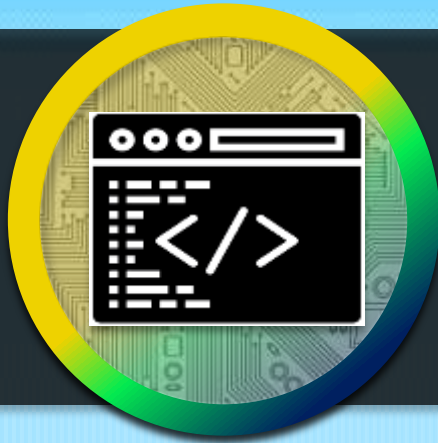


Forms



TP 4 (partie 1):

FORMULAIRES



Plan

- **Rappel**
- **Exo 1** - Champs de saisie: Texte Simple
- **Exo 2** - Champs de saisie: Texte Formaté
- **Exo 3** - Champs de saisie: Texte Long
- **Exo 4** - Saisie avec Choix: Radio (choix exclusif)
- **Exo 5** - Saisie avec Choix: Checkbox (choix multiple)
- **Exo 6** - Saisie avec Choix: Liste
- **Exo 7** - Regrouper des champs (Fieldset)
- **Exo 8** - Structure d'un formulaire (Balise Form)
- **Exo 9** - Exercice d'Application (Form)



Rappel

Les formulaires



Rappel Les formulaires

Un formulaire HTML est utilisé pour collecter les données saisies par l'utilisateur

Plusieurs types de formulaires

Selon le type de données à entrer

☐ Homme
☐ Femme

☒ J'ai une voiture
☒ J'ai une moto
☐ J'ai un vélo

Volvo
Saab
Mercedes
Audi

Volvo
Volvo
Saab
Mercedes
Audi



Exercice 1

Champs de saisie

Texte Simple



Exercice 1: Champs de saisie (Texte Simple)

À vous

1

Dans le fichier `exo_form1.html`, créer une page Web comme celle-ci.

Bingo !

Fichier | C:/Users/BS/Desktop/Balises%20HEAD.html

Nom:

Prénom:

Indication 1

Ceci est un élément label

Indication 2

Mettre le label et le champs de saisie dans un div (vous aurez 2 div dans votre page à la fin)



Exercice 2

Champs de saisie

Texte Formaté



Exercice 2: Champs de saisie (Texte Formaté)

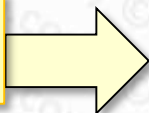
À vous

1

Afin de mieux contrôler la saisie de l'utilisateur, nous avons aussi la possibilité de lui proposer des champs avec une saisie maîtrisée. C'est-à-dire qu'il saisira un texte avec une contrainte de mise en forme.

2

Dans `exo_form1.html`, ajoutez les formulaires suivants:



The screenshot shows a web browser window titled "Bingo !" with the address bar displaying "Fichier | C:/Users/BS/Desktop/Balises%20HEAD.html". The form contains the following elements:

- Tel:
- Email:
- Date:
- Password:
- Valeur:



Exercice 3

Champs de saisie

Texte Long



Exercice 3: Champs de saisie (Texte Long)

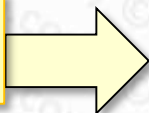
À vous

1

Il arrive parfois que l'on veuille inviter l'utilisateur à saisir un texte long. Dans ce cas, il est préférable de lui proposer un champs de saisie adapté.

2

Dans `exo_form1.html`, rajoutez le formulaire suivant:



The screenshot shows a web browser window titled "Bingo!". The address bar displays "Fichier | C:/Users/BS/Desktop/Balises%20HEAD.html". The main content area contains the text "Mon commentaire:" followed by a text area containing the placeholder text "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus finibus fermentum faucibus. Etiam vitae posuere orci."



Exercice 4

Saisie avec Choix

Radio
(choix exclusif)



Exercice 4: Saisie avec Choix (Radio)

À vous

1

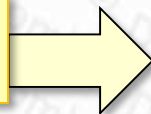
Une autre manière de contrôler la saisie serait de proposer à l'utilisateur de choisir sa réponse. Ceci est valable lorsque les réponses possibles sont connues à l'avance.

2

Si on veut que l'utilisateur ne puisse choisir une seule réponse (choix exclusif), alors on peut opter pour une formulaire de type Radio.

3

Dans `exo_form1.html`, ajoutez le formulaire suivant:



Bingo !

← → ↻ 🏠 ⓘ Fichier | C:/Users/BS/Desktop/Balises%20HEAD.html

Genre: ☒ Homme
☐ Femme



Exercice 5

Saisie avec Choix

Checkbox
(choix multiple)



Exercice 5: Saisie avec Choix (Checkbox)

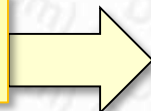
À vous

1

Si on veut que l'utilisateur ne puisse choisir plus d'une réponse (choix multiple), alors on peut opter pour une formulaire de type Checkbox.

2

Dans `exo_form1.html`, rajoutez le formulaire suivant:



Bingo !

Fichier | C:/Users/BS/Desktop/Balises%20HEAD.html

Mobilité: ☒ J'ai une voiture
☒ J'ai une moto
☐ J'ai un vélo



Exercice 6

Saisie avec Choix

Liste



Exercice 6: Saisie avec Choix (Checkbox)

À vous

1

Parfois, lorsque le choix de réponse est trop varié (par exemple plus de 10 réponses), les radio et les checkbox peuvent être inadaptés. On peut alors opter pour la proposition d'une liste. L'utilisateur pourra alors parcourir la liste et choisir sa réponse.

2

Dans `exo_form1.html`, ajoutez le formulaire suivant:

Indication

Liste avec possibilité de saisir

Liste sans possibilité de saisir

Liste sans possibilité de saisir
(avec plusieurs choix, en appuyant sur "Shift")



Exercice 7

Regrouper des champs

Fieldset



Exercice 7: Regrouper des champs (Fieldset)

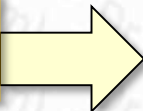
À vous

1

Par soucis d'une meilleure présentation pour l'utilisateur, on peut regrouper des champs d'un formulaire dans un même bloc, en utilisant l'élément Fieldset.

2

Dans exo_form1.html, rajoutez le formulaire suivant:



Bingo !

← → ↻ 🏠 ⓘ Fichier | C:/Users/BS/Desktop/Balises%20HEAD.html

Coordonnées:

Nom:

Prénom:



Exercice 8

Structure d'un formulaire

Balise `<Form>`



Exercice 8: Structure d'un formulaire (Balise Form)

À vous

1

Dans `exo_form2.html`, et en utilisant l'élément HTML `<form>`, construire le formulaire suivant:

Form
Action="/addPerson"
Method="GET"

Nom:

Prénom:

Points:

`name="valNom"`

`name="valPoints"`

`name="valPrenom"`

!

Nous verrons la suite de cet exercice une fois que nous aurons mis en place un serveur Web.



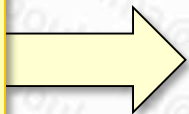
Exercice 9

Exercice d'Application



Exercice 9: Exercice d'Application

On souhaiterait concevoir cette mini application qui permet à des étudiants de saisir des détails concernant leur Fiche de Projet de fin d'études





جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا
Université des Sciences et de Technologie Houari Boumediene

Faculté d'Informatique

TP 4-1: Fiche Projet de fin d'études (Licence/Master), Filière Informatique

Le nom et la photo associés à votre compte Google seront enregistrés lorsque vous importerez des fichiers et que vous enverrez ce formulaire. Votre adresse e-mail ne fait pas partie de votre réponse.

***Obligatoire**

Nom *

Votre réponse 

Prénom *

Votre réponse

[Voir la suite >](#)



Exercice 9: Exercice d'Application

Matricule *

Votre réponse

Email *

Téléphone

Votre réponse

Palier *

☒ Licence

☐ Master

Votre Spécialité *

Sélectionner

Voir la suite >



Exercice 9: Exercice d'Application

Type du projet *

☐ Interne

☐ Externe

Domaine *

☐ Génie Logiciel, Système d'Information et Base de Données

☐ Réseaux Sécurité, Réseaux Mobiles et Système d'Exploitation

☐ Intelligence Artificielle et Méta Heuristiques

☐ Développement Web et Mobile

☐ Architecture

☐ Vision et Imagerie

☐ Informatique Théorique

☐ BioInformatique

Intitulé du Projet *

Votre réponse

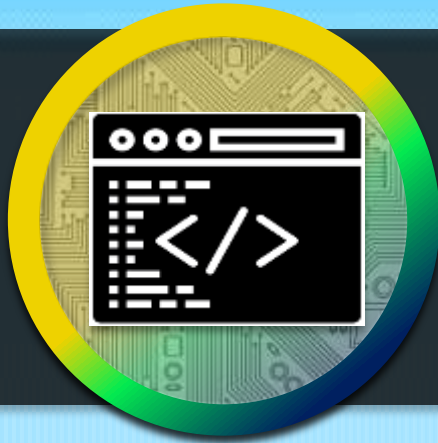
Résumé du Projet *

Votre réponse

Envoyer

Effacer le formulaire

Forms



TP 4-1: FORMULAIRES

1. Champs de saisie
2. Saisie avec choix
3. Regroupement des champs
4. Structure d'un formulaire
5. Construction d'une mini application "Forms"