

Programmation web et multimédia 4 – 2024

Sommatif 2 (20%)

Remise

- Remettre l'exercice par Léa avant la date prescrite.
 - **Inclure l'URL du projet vers timunix2 dans la remise LÉA.**
- Les remises se feront par équipe de 2 personnes (ou sinon individuel si vous préférez).
- Faire une remise par équipe.
- Nommer le dossier **gr1_nom1DefamilleInitial_ nom2DefamilleInitial_som2**.

Prérequis :

- Lire **attentivement** les fiches de notes et y référer au besoin.
- Utiliser le dossier **démo** comme point de départ de l'exercice.

Cas d'utilisation :

Description

- Ajouter une validation côté serveur à un formulaire de contact.

Contraintes

- Actuellement la validation côté client est activée à titre d'exemple.
 - **Il faut désactiver la validation pour implanter la validation côté serveur :**
 - Le formulaire doit être en mode **novalidate**;
 - Le fichier **validation.js** doit être déplacé (ou renommé) pour ne pas être exécuté.
- Validation :
 - La validation serveur **doit être complètement fonctionnelle sans JavaScript** ;
 - C'est la méthode php **insérer()** du contrôleur **ContrôleurContact** qui est responsable de la validation;
- Si tout est valide : insérer le contact dans la table **contacts**, rediriger vers la page d'accueil.
- S'il y a des erreurs, réafficher le formulaire :
 - Les valeurs :
 - Le formulaire sera **repeuplé de toutes les valeurs saisies** entre chaque soumission d'essai (Ne pas perdre les informations soumises par le visiteur).
 - Les messages d'erreur :
 - La page sort tous les messages d'erreurs au même moment afin d'éviter des aller-retours avec le serveur.
 - Les messages serveur auront **la même apparence visuelle et le même positionnement** que ceux provenant de la validation cliente (saupoudrage dans la même balise HTML via PHP).
 - D'ailleurs ce sera exactement les mêmes libellés de message puisque nous irons prendre les mêmes messages via JSON. **Par contre, ils sont préfixés de "Serveur :"** Cela facilitera vos tests et ma correction pour s'assurer que ce sont bien les messages serveurs qui s'affichent. Cela fait partie des critères de correction.
 - **Ne pas** modifier le fichier CSS.
 - Balises HTML à connaître pour modifier l'apparence du formulaire:
 - Pour afficher le crochet vert dans la balise `<p classe= "erreur_message">` :

```
<span class="spriteRETR0 spriteRETR0--ok"></span>
```
 - Pour afficher le point d'exclamation en cas d'erreur :

```
<span class="spriteRETR0 spriteRETR0--warning">
```

- Nom de la classe à utiliser pour rendre le contour du champ rouge en cas d'erreur :
`class="erreur"`
- Utiliser les **directives Blade** pour l'affichage des messages conditionnels : **@if()** **@elseif()** **@endif**.
- Passage des données de validation entre deux requêtes:
 - Les données de validation sont transférées d'une requête à l'autre par une variable session dans \$_SESSION.

Règles de validation à implanter :


Champ	Remplissage	RegEx
nom	requis	<code>#^[a-zA-ZÀ-ÿ' -]+\$#</code>
courriel	requis	<code>^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9_-]+([.][a-zA-Z0-9_-]+)*@[a-zA-Z0-9_-]+([.][a-zA-Z0-9_-]+)*[a-zA-Z]{2,}\$#</code>
telephone	requis	Numérique seulement. 10 chiffres.
acceptation_partage	facultatif	Doit être une des values possibles des boutons radio. Coché (on).
sujet	requis	<code>#^[-0-9a-zA-ZÀ-ÿ';!/?éeàùâêîôûäëïöüœçÇ'«»=@:]*\$#</code>
message	requis	<code>#^[-0-9a-zA-ZÀ-ÿ';!/?éeàùâêîôûäëïöüœçÇ'«»=@:]*\$#</code>
responsable_id	requis	Numérique seulement.

Résultat attendu avec erreurs et sans erreur :


- [Accueil](#)
- [À propos](#)
- [Contact](#)

Contact


Nom

 Serveur: Vous devez entrer votre nom complet

Courriel


 Serveur: Vous devez entrer votre adresse courriel

Numéro de téléphone (10 chiffres)


 Serveur: Vous devez entrer votre numéro de téléphone

☐ J'AUTORISE LE PARTAGE DE MON NUMÉRO AVEC UN ÉTUDIANT-GUIDE.


Destinataire

 Serveur: Vous devez choisir un.e destinataire.

Sujet

 Serveur: Vous devez entrer un sujet.

Message


 Serveur: Vous devez entrer un message.


Pied de page...

- [Accueil](#)
- [À propos](#)
- [Contact](#)


Contact

Nom 

Courriel 


Numéro de téléphone (10 chiffres) 

☐ J'AUTORISE LE PARTAGE DE MON NUMÉRO AVEC UN ÉTUDIANT-GUIDE.

Destinataire 



Sujet 

Message 

Pied de page...