

Secteur Tertiaire Informatique
Filière « Etude et développement »

Séquence « Développer des pages Web »

TP PHP

Apprentissage

Mise en pratique

Evaluation



TABLE DES MATIERES

1.	DATABLES JQUERY, PHP ET FLUX JSON	3
2.	ENVOI DE MAIL AVEC LE COMPOSANT PHPMAILER	4

1. DATABLES JQUERY, PHP ET FLUX JSON

Avec ce TP c'est l'occasion de prendre en main le **Datables** de **JQuery** et de le customiser pour obtenir une présentation et des fonctionnalités spécifiques.

Les ressources sont à télécharger sur : <https://makitweb.com/datatables-ajax-pagination-with-php-and-pdo/>

Le but de l'opération c'est d'obtenir dans un premier temps ce résultat, les données sont celles fournies par les ressources :

DataTable et Pagination				
Afficher 10 lignes	Chercher: <input type="text"/>			
Nom Salarié	Email	Sexe	Salaires (€)	Ville
Aditya	aditya@gmail.com	male	36000	Pune
Ajay	ajay93@gmail.com	male	28000	bhopal
Akilesh	akileshsahu@yahoo.com	male	52000	Surat
Anil	anilsingh@gmail.com	male	32000	Indore
Anjali	anjali@gmail.com	female	32000	Gwalior
Anju	anju@gmail.com	female	30000	Ranchi
Arav	aravsingh@yahoo.com	male	28000	Nagpur
Hrithik	hrithik@gmail.com	male	33000	Pune
Jitentendre	jiten94@yahoo.com	male	48000	Bhopal
Madhu	madhu@gmail.com	female	32000	Rajkot
Lignes 1 à 10 sur 33		Précédent	1	2 3 4 Suivant

Pour arriver à ce résultat, il vous faudra tout d'abord gérer la langue pour obtenir la langue **française**. Puis vous devrez customiser l'apparence de la vue. Vous pourrez vous aider pour cela de <https://www.datatables.net/manual/styling/theme-creator>.

Ensuite, il sera intéressant d'essayer d'appliquer ces composants (celui côté Serveur et celui côté Front) à une Table de BDD de votre choix. Ce qui vous permettra d'avoir intégré pleinement les outils mis en œuvre tant du côté Front que du côté Serveur. Avec positionnement d'un lien hypertexte sur le nom d'un salarié qui permet d'accéder à sa fiche détail.

Vous obtiendrez par exemple :

DataTable et Pagination

Afficher 10 lignes
Chercher:

Nom Salarié	Prénom Salarié	Téléphone	Email
Charlemagne	Simone	0501291833	s.charlemagne@orange.fr
Martin	Nathalie	0502505733	n.martin@wanadoo.fr
Martin	Francis	0503328853	f.martin@yahoo.com
Bost	Isabelle	0507007547	i.bost@wanadoo.fr
Charlemagne	Marguerite	0518298745	m.charlemagne@wanadoo.fr
Duchamp	Mila	0520247099	m.duchamp@gmail.com
Duchamp	Nicolas	0520577250	n.duchamp@hotmail.com
Lescure	Marie	0522948879	m.lescure@gmail.com
Comin	Raoul	0523136892	r.comin@yahoo.com
Lescure	Pierre	0524237848	p.lescure@hotmail.com

Lignes 1 à 10 sur 100

Précédent

1
2
3
4
5
...
10

Suivant

2. ENVOI DE MAIL AVEC LE COMPOSANT PHPMAILER

Le but de ce TP est d'utiliser le composant **PHPMailer** afin de pouvoir envoyer des emails depuis une application tiers.

Ce composant est très robuste et complet, il est donc préférable de l'utiliser plutôt que la fonction **mail()** native de PHP. Il permet l'envoi de messages avec des fichiers attachés, au contenu HTML, il permet d'utiliser le service SSL,...

Dans un premier temps, vous devrez récupérer la dernière version de **PHPMailer** à l'adresse : <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer/releases>

Après cela, vous devrez mettre en place ce composant dans votre application.

Vous devrez créer un script (**sendmail.php**) faisant référence à ce composant et vous devrez implémenter la partie du script qui vous permettra d'envoyer un message (email) à une adresse mail de votre choix. Vous devrez faire en sorte que l'on puisse attacher un fichier en attachement de ce message.

Toute la difficulté de ce TP réside dans la mise en place d'un composant et de son paramétrage par rapport à un service SMTP pour le rendre opérationnel même sur votre serveur local.

CREDITS

ŒUVRE COLLECTIVE DE L'AFPA

Sous le pilotage de la DIIP et du centre d'ingénierie sectoriel Tertiaire-Services

Equipe de conception (IF, formateur, mediatiseur)

Formateur : Sacha RESTOUEIX

Date de mise à jour : 08/01/2021

Reproduction interdite

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.

« Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque. »