

Année de Formation 2022/2023

M205 : Développer en back end

TP : Manipulation des Middlewares

Créer un nouveau projet Laravel : **TPMiddlewares**

Syntaxe :

.....

Quelle sont les méthodes qui contient la classe Middleware ?

Quelle est la déference entre ces méthodes ?

Dans quel fichier est enregistrer le middleware ?

Route Middleware

Créer un Middleware avec le nom **AgeMiddleware**

Syntaxe :

.....

Enregistrer le Middleware en tant que Route Middleware avec l'alias **age**.

Syntaxe :

.....
.....

Créer une vue avec le nom **accueil.blade.php** dans le dossier **/resource/views** qui permet d'afficher le titre Accueil ?

Le middleware **age** permet de filtrer l'âge de l'utilisateur si l'âge est supérieur à **21** la vue **accueil.blade.php** est router sinon la page d'erreur **404** est afficher.

Syntaxe :

.....
.....
.....

Ecrire le code de la route dans le fichier **Routes/web.php** qui permet de retourner la vue accueil ? (**http://127.0.0.1 :8000/accueil ?age=...**)

Syntaxe :

.....
.....
.....

Créer un Middleware avec le nom **UserMiddleware**

Syntaxe :

.....

Enregistrer le Middleware en tant que Route Middleware avec l'alias **user**.

Syntaxe :

.....
.....

Créer une vue avec le nom **contact.blade.php** dans le dossier **/resource/views** qui permet d'afficher le titre Contact ?

Le middleware **user** permet de filtrer le nom de l'utilisateur si le nom est **admin** la vue **contact.blade.php** est router sinon la page d'erreur **403** est afficher.

Syntaxe :

.....
.....
.....

Ecrire le code de la route dans le fichier **Routes/web.php** qui permet de retourner la vue **contact** ? (**http://127.0.0.1 :8000/contact ?nom=...**)

Syntaxe :

.....
.....
.....

Groupe Middleware

Enregistrer les deux Middlewares **AgeMiddleware** et **UserMiddleware** en tant que Groupe Middleware avec l'alias **test**.

Syntaxe :

.....
.....
.....

Créer une vue avec le nom **test.blade.php** dans le dossier **/resource/views** qui permet d'afficher le titre Test ?

Ecrire le code de la route dans le fichier **Routes/web.php** qui permet de retourner la vue **test** ? (**http://127.0.0.1 :8000/test ?nom=...&age=...**)

Syntaxe :

.....
.....
.....

Global Middleware

Donner deux façons pour enregistrer un middleware en tant que global middleware pour filtrer toutes les routes des vues de notre site.