Ex	Direction Régionale RABAT-SALÉ-KENITRA Examen régional de fin de module Année de Formation 2022/2023		Etablissen	nent :	
		Code module: M Intitulé du module : Dévelop		ack-end	
Filière	:	Développement Digital option Web Full	Stack	Durée	: 2h

Filière	:	Développement Digital option Web Full Stack	Durée	: 2h
Année	:	2A	Note finale	:/40
Nom & Pré du correc			Émargement	July 12 Days 10 Days 1

Théorie: (10 Points)

Sél	ectionnez la bonne réponse parmi les options proposées pour chaque question:		
1-	Quelle est la commande pour afficher la liste de toutes les routes ?	((01 Pt)
	□ php artisan list		
	□ php artisan route:list		
	in I		
	- MODULO		
2-	□ php artisan route:view Comment créer un middleware avec le nom "middleOne" ?	((01 Pt)
	☐ php artisan make:middleware middleOne		
	□ php artisan make:middle middleOne		
	☐ php artisan generate:middleware middleOne		
	php artisan create:middleware middleOne		
3-	Comment créer un modèle avec le nom "User" ?		(01 Pt)
	php artisan create:model User		
	php artisan make:model User		
	php artisan new:model User		
	php artisan generate:model User		

Page 1 / 10

Réservé à l'établissement Code :

4.	- Comment créer un contrôleur avec une action unique ("TestController") ?	(02 Pts)
	php artisan create:controller TestController –i	
	php artisan make:controller TestControllersingle	
	☐ php artisan make:controller TestController -invoke	
	☐ php artisan make:controller TestControllerinvokable	
5-	- Quelle est la commande pour générer une classe Mailable ("contactEmail") ?	(01 Pt
	□ php artisan make:mail contactEmail	
	□ php artisan create:mail contactEmail	
	□ php artisan generate:mail contactEmail	
	□ php artisan make:mailable contactEmail	
6-	a manual est définie la liste par déf	aut des alias
·	middleware ?	(02 Pts)
		aliaa da
	☐ En les ajoutant au fichier app/Http/middleware.php, qui contient la liste par défaut des	s alias de
	middlewares.	
	☐ En les ajoutant au fichier app/Http/Kernel.php, qui contient la liste par défaut des alias	
	☐ En les ajoutant au fichier app/Http/Kernel.php, qui contient des entrées pour les middl	ewares inclus
	dans Laravel.	
	☐ En les ajoutant au fichier app/Http/middleware.php, qui contient des entrées pour les	middlewares
	inclus dans Laravel.	
7-	Quel sera affiché sur la page Web lorsque le code Blade suivant sera exécuté ?	(02 Pts)
	a) \$variable = ' <h1>Titre d'article 01</h1> ';	
	{{ \$variable }}	
	☐ <h1>Titre d'article 01</h1>	
	☐ {{ \$variable }}	
	☐ Titre d'article 01	
	☐ Titre d'article 01 ☐ "{{\$variable}}" ☐ "{{\$variable}}" ☐ "{{\$variable}}"	ine sile s
éser	vé à l'établissement Code :	Page 2 / 10

Surveillant1:.....

funnillant? :

t le contrôleur TestController, le middlewares 'TestMiddleware'. On veut accéder au méthode index du TestController via la route suivante Route::get('Test', [TestController::class, 'Index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre du 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8	Titre d'article 01 { Svariable }	b) \$	variable = ' <h< th=""><th>171111 C d di tici</th><th></th><th></th><th></th><th></th></h<>	171111 C d di tici				
Titre d'article 01 (Titre d'article 01 { { Svariable } } { Svariable } } { Svariable Svariable } { Svariable Svariable } { Svariable Svariable		{{!! \$variab	le !!}}				OR RSK
Titre d'article 01 [{!!! \$variable !!}} atique : (30 Points) ercice 01: it le contrôleur TestController, le middlewares 'TestMiddleware'. On veut accéder au méthode index du TestController via la route suivante Route::get(Test', [TestController::class, 'index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre du 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ' Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la méthode et create. 8	Titre d'article 01 { Svariable } atique : (30 Points) ercice 01: it le contrôleur TestController, le middlewares 'TestMiddleware'. On veut accéder au méthode index du TestController via la route suivante Route::get(Test', [TestController::class, 'index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre du 'admin'.		□ <h1>Titre</h1>	d'article 02 <th>h1></th> <th></th> <th>6</th> <th>Stil' ap</th>	h1>		6	Stil' ap
Titre d'article 01 [{III \$variable II}} ratique : (30 Points) ercice 01: it le contrôleur TestController, le middlewares 'TestMiddleware'. On veut accéder au méthode index du TestController via la route suivante Route::get('Test', [TestController::class, 'Index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre d'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la méthodet create. 8	Titre d'article 01 { { Svariable } }		□ {{ \$varial	ole }}			[8]	ions beginned
atique: (30 Points) atique: (atique: (30 Points) ercice 01: t le contrôleur TestController, le middlewares 'TestMiddleware'. On veut accéder au méthode index du TestController via la route suivante Route::get(Test', [TestController::class, 'index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre de 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la méthode et create. 8 class TestController extends Controller 9 { 1		☐ Titre d'ar	ticle 01			1 113	1 40
atique: (30 Points) Percice 01: It le contrôleur TestController, le middlewares 'TestMiddleware'. On veut accéder au méthode index du TestController via la route suivante Route::get('Test', [TestController::class, 'index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre de 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8	atique: (30 Points) Percice 01: t le contrôleur TestController, le middlewares 'TestMiddleware'. On veut accéder au méthode index du TestController via la route suivante Route::get('Test', TestController::class, 'index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre de 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ** Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8		□ {{!! \$vari	able !!}}			Oe.	Service Controle
it le contrôleur TestController, le middlewares 'TestMiddleware'. On veut accéder au méthode index du TestController via la route suivante Route::get('Test', [TestController::class, 'index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre de 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8	it le contrôleur TestController, le middlewares 'TestMiddleware'. On veut accéder au méthode index du TestController via la route suivante Route::get('Test', [TestController::class, 'Index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre de 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer Vun middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8	atique :	(30 Points)					
On veut accéder au méthode index du TestController via la route suivante Route::get(Test', [TestController::class, 'index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre de 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8 class TestController extends Controller 9 { 10	On veut accéder au méthode index du TestController via la route suivante Route::get('Test', [TestController::class, 'index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre de 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer Vun middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. Class TestController extends Controller { 1	ercice 01 :						
Route::get(Test', [TestController::class, 'index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre de 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer V In middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8	Route::get('Test', [TestController::class, 'index']); Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre de 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8	t le contrô	leur TestCont	roller, le midd	lewares 'Testi	Middleware'.		
Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre de 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8	Utiliser cette route pour Appliquer Le middleware 'TestMiddleware' avec un paramètre de 'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer	On veut a	ccéder au mét	hode index du	TestControlle	er via la route su	ivante	
'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8 class TestController extends Controller 9 { 0	'admin'. Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8	Route	:::get('Test', [T	estController:	::class, 'index']	1);		
Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer ✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. 8	Dans le contrôleur TestController Déclarer un constructeur puis Appliquer Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la métho et create. Class TestController extends Controller { 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 1 }	Utilise	er cette route	pour Appliqu	ier Le middle	ware 'TestMidd	lleware' avec	un paramètre
✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la méthodet create. 8	✓ Un middleware 'midd_2' à toutes les méthodes qui sont dans le contrôleur, sauf la méthodet create. 8	'admi	n'.					
9 { 0	9 { 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 1 } 2							eur, sauf la méi
0 1 2 3 4 5 5 6 6 7 8 9 0 1 1 3 }	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 1	✓ Un	middleware create.	'midd_2' à tou	utes les métho	odes qui sont da	ans le contrôl	eur, sauf la méi
12 13 14 15 16 17 18 19	.2 .3 .4 .5 .6 .7 .8 .9 .0 .1	✓ Unet	middleware create.	'midd_2' à tou	utes les métho	odes qui sont da	ans le contrôl	eur, sauf la méi
3 4 5 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3	✓ Unet 8 cl	middleware create.	'midd_2' à tou	utes les métho	odes qui sont da	ans le contrôl	eur, sauf la méi
4	4	✓ Unet 8 cl 9 { .0	middleware create.	'midd_2' à tou	utes les métho	odes qui sont da	ans le contrôl	eur, sauf la méi
5 6 7 8 9 9 9 1 1 }	5 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	✓ Unet 8 cl 9 { 0 1 2	middleware create.	'midd_2'à tou	er extend	ds Control	ans le contrôl	
.7 .8 .9 .0 .1 }	7	✓ Unet 8 cl 9 { 10 1.2	middleware create.	'midd_2' à tou	er extend	ds Control	ans le contrôl	
.8 .9 .0 .1 }	.8 .9 .0 !1 }	8 cl 9 { 0 1 .2 .3	middleware create. ass Test	'midd_2' à tou	er extend	ds Control	ans le contrôl	
.8 .9 .0 .1 }	.8 .9 .0 .1 }	✓ Unet 8 cl 9 { .0 .1 .2 .3 .4	middleware create. ass Test	'midd_2' à tou	er extend	ds Control	ller	
1 }	1 }	8 cl 9 { 0 1 .2 .3 .4 .5 .6 .7	middleware create. ass Test	'midd_2' à tou	er extend	ds Control	ller	
1 }	1 }	8 cl 9 { 0 .1 .2 .3 .4 .5 .6	middleware create. ass Test	'midd_2' à tou	er extend	ds Control	ller	
	22	8 cl 9 { 0 .1 .2 .3 .4 .5 .6 .7	middleware create. ass Test	'midd_2' à tou	er extend	ds Control	ller	
		8 cl 9 { [0 .1 .2 .3 .4 .5 .6 .7 .8 .9 .9	middleware create. ass Test	'midd_2' à tou	er extend	ds Control	ller	
		8 cl 9 { [0 1 .2 .3 .4 .5 .6 .7 .8 .9 .0 .1 .}	middleware create. ass Test	'midd_2' à tou	er extend	ds Control	ller	

Cummillant?

Exercice 02:

Un journal qui souhaite développer un site web pour publier des articles journalistiques dans lesquels le lecteurs interagissent avec l'auteur à l'aide de commentaires.

Les deux tables suivantes font partie de la base de données qui sera utilisée dans ce projet sur Laravel :

- ✓ Table: articles
 - Id (entier, clé primaire, auto-incrément)
 - Titre (chaîne de caractères)
 - Body (texte)
 - Categorie (chaîne de caractères)
- √ Table: commentaires
 - Id (entier, clé primaire, auto-incrément)
 - Pseudo (chaîne de caractères)
 - Commentaire (texte)
 - Article_id (entier, clé étrangère faisant référence à la colonne id de la table articles)

Remarque : Nous avons créé les migrations (create_articles_table et create_commentaires_table) artisar pour ces tables par des commandes.

- 1. Donner le contenu de la fonction <u>up</u> de chaque migration :
 - ✓ create_articles_table

(02 Pts)

✓ create_commentaires_table

(02.5 Pts

Réservé à l'établissement Code :

Page 4 / 10

Surveillant1 :.....

Surveillant2 :.....

Code Module: M205

2- Dans le Model Article créer une fonction cor	mmentaires qui return la relation entre le modèle Article
	(02 Pts)
et le <u>modèle Commentaire</u>	

	OR RSK
	DR RSA
	OR RSA
	OR RSA OR RSA OR RSA OR RSA OR RSA OR RSA
	de la companya de la
	de la companya de la
	Evanoute R
	de la companya de la
3- Dans le Model Commentaire créer une fonc	Evanoante h
	Evanoditie h
3- Dans le Model Commentaire créer une fonc et le <u>modèle Commentaire</u>	Evanoante h
	Evanoditie h
	Evanoditie h
	Evanodite h
	Evanodite h
	Evanodite h
	Evanodite h
	Evanodite h
	Evanoditie h
	Evanoditie h
	tion article qui return la relation entre le modèle Article (02 Pts)

Surveillant1:....

_					-	
_	v	0	re	ice		
ᆫ	л	c		CC	U	

Dans le Contrôleur articles Controller créer toutes les fonctions suivantes, et utilisez la validation sur la fonction update.

- ✓ index Retourne la vue 'articles.index' avec une liste paginée d'articles avec 10 articles par page(02 Pts
- ✓ edit Retourne la vue 'articles.edit' avec l'article demandé par ID

(02 Pts

 ✓ update pour modifier l'enregistrement du formulaire d'édition d'un article demandé, Rediriger vers le nom de route 'articles'
 (02 Pts)

✓ destroy la suppression d'un article, Rediriger vers le nom de route 'articles'

(02 Pts)

Code Module : M205

Remarque:

✓ Utilisez la validation sur la fonction update.

Surveillant2:.....

✓ Tous les champs sont obligatoires (pour la validation).

Réservé à l'établissement Code :	Page 6 / 10
3 - Care & Made Commontains and a second and a second	
	De Mode Control
class articlesController extends Controller	21 10.
use Illuminate\Http\Request;	Evaluations Designs *
namespace App\Http\Controllers;	OR RSA OR RSA OF THE STATE OF
<pre><?pnp</pre></pre>	OR RSK

Exercice 04 : Le fichier web.php est responsable de la gestion des requêtes HTTP effectuées sur l'URL, Ce fich	ier est situe
dans le répertoire routes, C'est là que vous pouvez définir les routes de l'application pour les rec	
qui proviennent du Web.	
du proviennent du web.	
1. Dans le fichier web.php Créer les routes resource pour le contrôleur articlesController	(1 Pt)
2. Dans le fichier web.php créer les routes pour les fonctions (update, destroy) de	contrôleur
CommentairesController	(1 Pt)
	······································
AD REL	
OR RSA	610 al
13/50	ousles !
augio Res) <u>.</u>
Os wood	/ 5/
Service C	ont
	age 8 / 10
Réservé à l'établissement Code :	ape o / Io
Surveillant1:	
Code Mod	dule : M205

Surveillant2:....

(05.5 Pts

Verbe	URI	Action
GET	/articles	
GET		create
POST		store
GET	/ articles /{id}	i hadata district de su
GET		Edit
PUT/PATCH	/ articles /{id}	
DELETE	/ articles /{id}	

Exercice 05:	(3 Pts)
LACICICE OS .	

La vue "articles.create" hérite de la vue "layouts.app", cette vue ("articles.create") a un formulaire dans la section qui appelle "content" pour ajouter un nouvel article.

Remarque: Vous devez utiliser

✓ La fonction route pour définir l'action de ce formulaire.

Réservé à l'établissement Code :

✓ Le csrf à l'intérieur du formulaire.

Donner le code balade de cette vue "articles.create" :	Service Contro

veillant1:....

Code Module : M205

Page 9 / 10