

1 PROGRAMMER

Home Work



المتدرب: خالد العبدالله

المدرّب: أ. محمد العلي

Build a Web App with Laravel for creating courses with lectures and adding users to these courses.

قمت بإنشاء موقع الكتروني باستخدام laravel يمكنك إضافة دورات ومحاضرات الى الدورات في حال قمت بالتسجيل كمدرس (يقوم المدير بإنشاء حساب المدرس) أو حضور دورة في حال سجلت كطالب.

The user/student should login to attend to a course.

قمت من خلال الدالة (addToStudent) التي تقوم بإضافة المستخدم الى دورة في حال كان المستخدم قد قام بتسجيل الدخول وتقوم بإرجاع تفاصيل الدورة بالإضافة الى المحاضرات المتاحة، ملف:

قمت بتحميل مكتبة breeze لتوفير نظام مصادقة.

App/Http/controllers/CourseController.php/addToStudent

كما قمت بتمرير الرابط على middleware (auth) تسمح للمستخدم الذي قام بتسجيل الدخول بالوصول الى الرابط، ملف:

routes/web.php

The admin can add users and courses and lectures for each course.

قمت بعمل ذلك في ملف:

App/Http/Controllers/AdminController.php

حيث يتضمن الدوال:

store()

لإنشاء مستخدم جديد.

store_course()

لإضافة دورة الى مستخدم آخر من خلال جلب المستخدم المراد إضافة دورة اليه، وإضافة الدورة وفق ذلك المستخدم.

App/Http/Controllers/VideoController.php => store()

تقوم بإضافة محاضرة الى دورة. (يستطيع الوصول الى هذه الدالة المستخدم من نوع "Admin" و "Teacher" قمت بذلك من خلال انشاء ملفين middleware لتحديد الوصول لهذين النوعين من المستخدمين)

ملف:

App/Http/Middleware/AdminMiddleware.php

تخصص الوصل للمستخدم من نوع "Admin"

App/Http/Middleware/TeacherMiddleware.php

تخصص الوصل للمستخدم من نوع "Admin" و "Teacher"

ومن ثم استخدام هذه ال Middlewares في ملف:

routes/web.php

To see the course details in the main page there is no need to login. the Login is just for users who are members of the courses.

يمكنك الوصول الى الدورات المنشورة دون الحاجة الى تسجيل الدخول.

Make requests from ([postman](#) / [Insomnia](#)) for the following endpoints using API in Laravel:

قمت بذلك في ملف:

App/Http/Controllers/Api/CourseApiController.php

App/Http/Controllers/Api/LoginRegisterApiController.php

App/Http/Controllers/Api/StudentApiController.php

قمت بتحميل مكتبة sanctum لتوفير نظام مصادقة باستخدام Api.

get courses

دالة:

```
App/Http/Controllers/Api/CourseApiController.php=>  
index()
```

post to courses

دالة:

```
App/Http/Controllers/Api/CourseApiController.php=>  
store()
```

put/patch a course

دالة:

```
App/Http/Controllers/Api/CourseApiController.php=>  
update()
```

get students

دالة:

```
App/Http/Controllers/Api/StudentApiController.php=>  
index()
```

post to students

دالة:

```
App/Http/Controllers/Api/StudentApiController.php=>  
store()
```

put/patch a student

دالة:

```
App/Http/Controllers/Api/StudentApiController.php=>  
update()
```

get students by a course

دالة:

```
App/Http/Controllers/Api/StudentApiController.php=>  
get_students_course()
```

get lectures by a course

دالة:

```
App/Http/Controllers/Api/StudentApiController.php=>  
get_lectures_by_course()
```

post to lectures by a course

دالة:

```
App/Http/Controllers/Api/StudentApiController.php=>  
upload_lectures_to_course()
```

delete a lecture from a course

دالة:

```
App/Http/Controllers/Api/StudentApiController.php=>  
destroy_lectures_from_course()
```

Make the app in 3 languages by adding flag icons for these languages.

قامت بتحميل مكتبة **localization** لتوفير ترجمة للصفحات بدون الحاجة الى ادراج قيمة رابط URL قامت بتهيئة الترجمة لثلاث لغات ترجمت بعض المفردات الى اللغة العربية،

ملف:

lang/en, ar, tr

قامت بإضافة الدالة prefix لتمرير LaravelLocalization الى جميع الروابط،
ملف:

App/Providers/RouteServiceProvider.php

The user should have a page for editing his profile information and course details.

قامت بإنشاء صفحة لعرض بيانات المستخدم، مع إمكانية تعديل وتخصيص تلك البيانات، ملف:

resources/views/profile/*