

Task 1

- مشروع جديد بالكامل.
- ال Models المطلوبة : User – Course – Package – Purchase.
- إضافة صورة لكل كورس وباقة. (Media Library)
- نظام authentication خاص بال user (signup – login - logout).
- ال authentication لا يحتوي على password.
- كل Package تحتوي على عدة Courses
- يستطيع كل user شراء باقة او كورس لوحده (Polymorphic).
- استخدام ال SoftDelete مع ال Course وال Package.

Task 2

- انشاء event اثناء login او signup ال user يقوم ال listener الخاص به بارسال رسالة الى المستخدم (Request - SMS)
 1. استخدام موقع JSON PlaceHolder لارسال الرسالة عن طريق POST Request
 2. تفعيل ال Broadcasting لارسال رسالة الى ال Pusher.
 3. ال listener الثاني يقوم بارسال معلومة لتسجل في ال firebase database.
- انشاء Listener بطريقة Subscribe يقوم بارسال email الى اليوزر
 1. ال Event يتم تفعيله بعد ان يقوم ال user بعملية شراء.
 2. ال Event يتم تفعيله بعد ان يقوم اليوزر بعملية login أو signup.

Task 3

- نظام الauth يعمل مع otp يتم تخزينه في Model .OtpAttemp
- حذف جميع الOTPs الخاصة بالايام الماضية عند تطبيق التعليمة (Prun).
- تفعيل الحذف يوميا الساعة 1 مساء. (Bonus)
- يستمر الotp لمدة 30 دقيقة فقط. (Bonus)

Task 4

- بعد كل عملية شراء ادخال log (Model Listeners).
- يجب ان يكون الLog في ملف مختلف عن الlaravel.log أي يجب انشاء channel جديدة.

Task 5

- استخدام error handling وتعليمات الtry catch
- انشاء Exception class جديد خاص بكم يحتوي الباراميترات التالية:
message , data , code
- استخدام الexception عند التأكد في حال اليوزر يريد شراء كورس او باقة موجودة لديه مسبقا وفي بعض الحالات الاختيارية.

ال Functions المطلوبة:

User •

Login .1

Signup .2

Logout .3

Package •

Api resource (5 functions) .1

Restore function (softdelete) .2

The index function should have filters .3
(search by name)

Course •

Api resource (5 functions) .1

Restore function (softdelete) .2

The index function should have filters .3
(search by name or by package_id)

Purchase •

Get all the purchases of user .1

Set new purchase for user .2

ال Classes المطلوبة:

• استخدام request form

• استخدام services

• استخدام Resource