



Pour créer un module d'examen avec des questions à choix multiple sous Laravel, voici une approche structurée pour mettre en place les fonctionnalités de base :

## 1. Structure de la base de données

Commence par créer les tables nécessaires pour gérer les examens et les questions à choix multiple. Voici un exemple de migration :

php

Copier le code

```
php artisan make:migration create_exams_table php artisan  
make:migration create_questions_table php artisan make:migration  
create_choices_table php artisan make:migration  
create_user_answers_table
```

### Exams Table :

php

Copier le code

```
Schema::create('exams', function (Blueprint $table) { $table->id(); $table->string('title'); $table->text('description')->nullable(); $table->timestamps(); });
```

### Questions Table :

php

Copier le code

```
Schema::create('questions', function (Blueprint $table) { $table->id(); $table->foreignId('exam_id')->constrained('exams')->onDelete('cascade'); $table->text('question_text'); $table->timestamps(); });
```

### Choices Table :

php

↓

Copier le code



































