## **بحث مفصّل حول "or else" و "unless directive" في Laravel و "Active Record" وكيفية إلغاء اللف في Laravel**

### **المقدمة:**

Laravel هو إطار عمل PHP قوي وشهير يوفر مجموعة واسعة من الميزات والأدوات لتطوير تطبيقات الويب بشكل فعّال. في هذا البحث، سنركز على ثلاث مفاهيم رئيسية في Laravel: "or else" و "unless directive" و "Active Record". سنستعرض أيضًا كيفية إلغاء اللف في Laravel.

### **١. "Or Else" في Laravel:**

#### مفهوم "or else":

تُستخدم "or else" في Laravel لتحديد قيمة افتراضية تُستخدم في حال عدم العثور على القيمة المطلوبة. يتيح ذلك للمطورين التحكم بشكل أفضل في تدفق البرنامج وتوفير تجربة مستخدم محسّنة.

#### كيفية استخدام "or else":

في Laravel، يمكن استخدام "or else" مع الدوال والاستعلامات لتوفير قيم افتراضية بشكل نقيض.

$value = $request->input('key') or else 'default';

### **٢. "Unless Directive" في Laravel:**

#### مفهوم "unless directive":

"Unless directive" تُستخدم لتبسيط الشروط في قوالب Laravel، حيث يتم تنفيذ الكود المحيط بالـ "unless" إذا كانت الشرطية خاطئة.

#### كيفية استخدام "unless directive":

@unless($user->isAdmin())  
 You are not an admin.  
@endunless

### **٣. "Active Record" في Laravel:**

#### مفهوم "Active Record":

"Active Record" هو نمط تصميم يجمع بين البيانات والسلوك في كائن واحد، ويسهل التفاعل مع قواعد البيانات. في Laravel، يتيح لنا Eloquent ORM تنفيذ مفهوم "Active Record" بشكل سهل.

#### كيفية استخدام "Active Record" في Laravel:

// إيجاد سجل بواسطة المُعرف  
$user = User::find(1);  
  
// تحديث سجل  
$user->update(['name' => 'New Name']);  
  
// إنشاء سجل جديد  
$newUser = User::create(['name' => 'John Doe', 'email' => '[john@example.com](mailto:john@example.com)']);

### **٤. كيفية إلغاء اللف في Laravel:**

#### مفهوم "Rollback":

"Rollback" تُستخدم لإلغاء التغييرات في قاعدة البيانات. يمكن أن يكون ذلك مفيدًا في حال حدوث خطأ أثناء التحديثات.

#### كيفية إلغاء اللف لجميع التحديثات:

DB::beginTransaction();  
  
try {  
 // التحديثات هنا  
  
 // إلغاء اللف إذا لم يحدث أي خطأ  
 DB::commit();  
} catch (\Exception $e) {  
 // التعامل مع الخطأ وإلغاء اللف  
 DB::rollBack();  
}

### **الختام:**

توضح هذه النظرة العامة كيف يُمكن لمطوري Laravel الاستفادة من "or else" و "unless directive" و "Active Record"، وكيف يُمكن إلغاء اللف لضمان تنفيذ آمن للتحديثات في قاعدة البيانات. استخدام هذه المفاهيم بشكل متزن يمكن أن يساهم في تطوير تطبيقات Laravel بشكل أفضل وأكثر فعالية.