

Q1 1

Q2 Eager Loadingကို သုံးသင့်သည်

Q3 ORMဆိုတာ modelတစ်ခု ဖန်တီးပြီး အဲ့modelကတစ်ဆင့် database tableတွေကို လှမ်းချိတ်ပြီး operationsတွေကို လုပ်တယ်

Q4 Databaseထဲမှာ User 10,000ရှိမယ်ဆို 10,000လုံးကို ထုတ်ပြတဲ့အခါ Memory Exhausted Errorဖြစ်နိုင်ပါတယ် အဲ့လိုအခြေအနေမျိုးမှာ chunk methodကိုသုံးနိုင်တယ်

Q5

```
$collection= collect([1,2,3,4,5,6]);  
[$underThree, $aboveThree] = $collection->partition(function ($i) {  
    return $i < 3;  
});  
$underThree->all();  
$aboveThree->all();
```

Q6

```
require('contact.php');
```


require()က fileကိုမဖြစ်မနေလိုတဲ့အခါသုံးတယ်
fileမတွေ့လို့ errorတက်ရင် codeကို executionလုပ်တာ ရပ်လိုက်တယ်


```
include('contact.php');
```


include()က fileကိုမတွေ့လဲ ကို ဆက်လုပ်သွားမယ်
errorတက်ပေမဲ့ warningပဲပြပြီး codeကို executionဆက်လုပ်တယ်

Q7

Q8

Q9 N+1 query problem မဖြစ်အောင် လုပ်ပေးနိုင်သည်

Q10

```
use App\Models\Country;

$countries = Country::with('capitalCity')->get();

foreach($countries as $country)
{
    echo $country->capitalCity->name;
}
```

Q11 Attacker က bots တွေ၊ multiple devices တွေ သုံးပြီး remote location ကနေ target ကို လှမ်းထိန်းချုပ်ပြီး user တွေ သုံးလို့မရအောင် လုပ်ထားတာ

Q12 Browser Cache

Q13 PHP 8.1.3 , PHP 8.0.28, PHP 7.4.28

Q14 soft delete ဆိုတာ permanently delete လုပ်တာ မဟုတ်ဘူး
data တွေကို accidentally delete လုပ်မိသွားရင် delete လုပ်ထားတဲ့ data ကို ပြန်ကြည့်လို့ရ၊
ပြန် restore လုပ်လို့ရတယ်

Q15 php artisan migrate:rollback

Q16 php artisan cache:clear