

lazy loading vs eager loading

lazy loading

ببقي نوع كويس للصفحات ال فيها كونتينت ثقيل زي الصور والفيديوز ومش بتعتبر مهمه اول اما الصفحه تحمل ليها مميزات كتير زي انه بيحمل الصفحات بسرعه ف دا بيحسن تجربه المستخدم لانه مش بيخلي الداتا تحمل زي الصور والفيديوز غير اما اليوزر يوصل للجزء دا فالصفحه

```
loading="lazy"
```

eager loading

دا تكتيك بنستخدمه في الريليشنز بين المودلز علشان متعرضش لمشكله

N+1 query

دا هيقال استخدام كوريز كتير يعني مثلا هرجع داتا للبوست واليوزر ال منزله في كويري واحده بدل كويري لكل واحده ودا بيزود السرعة والبريفورمانس بيخلي الكود بسيط ويمنع الكويري بيسمح لنا نوصل للداتا بطريقه فعاله اكتر والوصول السريع للداتا

facades mail

دا كلاس في لارفايل بيعملنا

Static interface

وبيجلينا نوصل لخدمات كتير في لارفايل زي الميل

class Mail extends Façade

فيه كذا بروبيرتي زي

static protected Application

static protected array

static protected bool

وميثودز كتير

static bool, static string|null , static void , static mixed , static PendingMail , static SentMessage|null

وفيه حاجات كتير مش بتخلص هنا والله قريتهم بس مش عارف اعمل بيهم ايه 🤔🤔🤔🤔

<https://laravel.com/api/9.x/Illuminate/Support/Facades/Mail.html>