\*magic methods:

هى اساليب خاصة بيتم استدعائها بشكل تلقائى عند تحقق شروطها , وال magic method لازم تبدأ ب (\_\_)فى بداية الكلمة .

وهى كلمات محجوزة فى ال php ومقدرش انى اغيرها او انى استخدم نفس الكلمة فى الكود لغرض اخر .

وعندنا كذا magic method وكل واحدة ليها وظيفة معينة .

امثلة على ال magic method واستخدامها :

\_\_construct()

ودى function بيتم استدعائها تلقائيا وفى بداية الكود اول ما بعمل ال object .

\_\_destruct()

ودى function بيتم استدعائها تلقائيا فى نهاية الكود اول ما بعمل ال)object يعنى بتتنفذ فى نهاية الكود ).

\_\_toString()

ودى function بتحوللى ال object لل string .

\_\_debugInfo()

ودى function بتحددلى ال output اللى انا عايزاها تظهرعند استخدام var\_dump() لان زى ما هو معروف عندنا ان ال var\_dump () بتعرض كل ال propertyاللى عندنا فبإستخدام ال function دى بقدر اتحكم فى البيانات اللى بتتعرض .

\_\_call($name,$parameter)

بنستخدما لما استدعى method لم يتم تعريفها فى ال class .

\*MVC (Model-View-Controller)

Frame work laravelهو اطار عمل قائم على MVC و هو design pattern بيقسم الموقع ل 3 مستويات رئيسية وهما view\_controller\_model)) و ده بيخلى laravel اكثر مرونة و سهل الادارة :

* View

يمثل واجهة المستخدم وبيبعت http request لل .controllerوبيظر البيانات اللى جاية من ال model .

* Controller

وده زى الوسيط بين ال view وال model . بياخد البيانات من ال view وبيعالجها باستخدام ال model وبيرجعها لل viiew تانى .

* Model

وده هو اللى بيعمل اى logic فى الموقع و كمان بيتعامل مع ال database وبيرجع ال data تانى لل controller اللى بدوره بيرجعها لل view .

