1. **what is composer in PHP**

* بيكون مسئول اني اسطب packages او استخدم ملفات خارجية في المشروع عندي
* بيجمع packages اللى هستخدمها في المشروع عندي وبيحطها في ملف واحد
* لو عندي مشروع وعايز استخدم package جاهزة تتحقق من الاميل بحمل

composer require egulias/email-validator بينشئ ملف composer.json وبيكون جواه dependency

{

    "require": {

        "egulias/email-validator": "^3.2"

    }

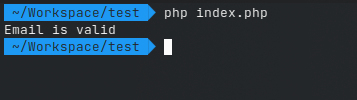
}

use Egulias\EmailValidator\EmailValidator;

use Egulias\EmailValidator\Validation\RFCValidation;

$validator = new EmailValidator();

$isEmailValid = $validator->isValid("example@example.com", new RFCValidation());



**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **search for magic constants**

ثوابت متعرفة في اللغة بقدر استخدمها تسهل عليا – هي [Case Insensitive] مش هتفرق الحروف كبيرة ولا صغيرة

* \_\_CLASS\_\_

بستخدمها داخل كلاس ولما استخدمها بتجيب اسم الكلاس اللى موجودة فيه

* \_\_DIR\_\_

بيجيب المسار الكامل للفولدر اللى انا فاتح فيه الملف – مش بيجيب اسم الملف معاه

* \_\_FILE\_\_

بيجيب المسار الكامل للملف بتاعي - بيجيب اسم الملف معاه

* \_\_FUNCTION\_\_

بستخدمها داخل فانكشن ولما استخدمها بتجيب اسم الفانكشن اللى موجودة فيها

* \_\_LINE\_\_

بيجيب رقم السطر اللى استخدمت فيه constant ده

* \_\_TRAIT\_\_

بستخدمها داخل trait ولما استخدمها بتجيب اسم trait اللى موجودة فيه