

## 1- Framework PHPMailer

- a) **PHPMailer** és un **framework** per poder enviar missatges de correu electrònic dins d'una aplicació web desenvolupada utilitzant llenguatge PHP. Per tant, permet als desenvolupadors proporcionar una eina perquè els usuaris de l'aplicació puguin enviar fàcilment correus des de dins de l'aplicació.
- b) Requeriments bàsics: **PHP v5.5** o superior.
- c) Instal·lació dins d'un projecte:
- Creació de la carpeta de projecte
  - Execució dins de la carpeta de projecte de l'ordre: **composer require phpmailer/phpmailer**
  - Comprovació de que s'ha creat la carpeta **vendor** dins de la carpeta de projecte.
  - Comprovació de que s'ha creat la carpeta **vendor/phpmailer** dins de la carpeta de projecte.
  - Comprovació de que dins del fitxer **composer.json** s'ha afegit el nom i versió del framework.
  - Comprovació de que s'ha creat el fitxer **composer.lock** necessari per fer actualitzacions.
- d) Utilització dins d'una aplicació PHP:
- ```
<?php
    require_once 'vendor/autoload.php';
    use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
    use PHPMailer\PHPMailer\Exception;
    use PHPMailer\PHPMailer\SMTP;

    $mail = new PHPMailer();
    ....
    ....
```
- e) Classes, mètodes, constants i propietats (atributs) del framework **PHPMailer** --> <http://phpmailer.github.io/PHPMailer/namespaces/phpmailer-phpmailer.html>
- f) Codi font i documentació: <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer>
- g) A la carpeta **CostFabricacióLlaunaCervesa2** hi ha un petit projecte que treballa amb els frameworks:
- Dompdf → Creació de PDFs
  - PHP Mailer → Enviament de correus
- h) Si voleu utilitzar el correu de **Gmail** que utilitza haureu de mirar les instruccions que hi ha a les adreces següents:
- <https://netcorecloud.com/tutorials/send-an-email-via-gmail-smtp-server-using-php/> → Explica com utilitzar PHP Mailer per enviar correu per Gmail però és d'abans del juny del 2022 i Google ha fet alguns canvis en la manera de validar-se per mitjà d'una aplicació web.
  - <https://www.espai.es/blog/2022/06/phpmailer-ya-no-envia-correos-a-traves-de-gmail/> → Explica com configurar Gmail per acceptar correu des d'una aplicació web després dels canvis del juny del 2022.