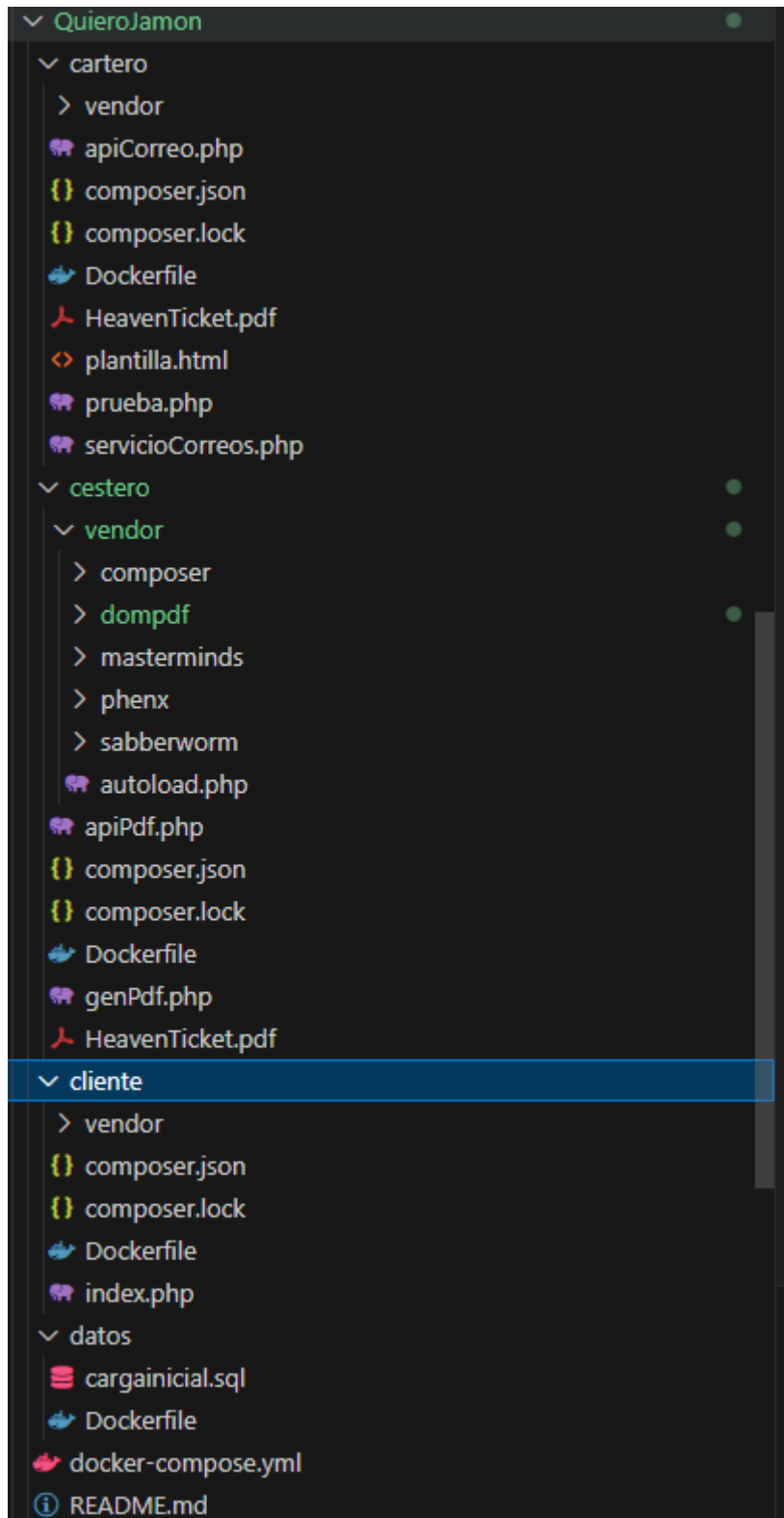


Estructura de carpetas:



BD:

Containers

Images

Volumes

Dev Environments BETA

Docker Scout

Learning center


Extensions •

+

 Add Extensions

datos

<



[quierojamon-datos](#)

072feb70d225

LogsInspectBind mountsExecFilesStats

# mariadb -u root -p  
Enter password:  
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.  
Your MariaDB connection id is 3  
Server version: 11.1.2-MariaDB-1:11.1.2+maria-ubu2204 mariadb.org binary distribution  
  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
  
MariaDB [(none)]> show databases;  
+-----+  
| Database |  
+-----+  
| cestaNavidad |  
| information\_schema |  
| mysql |  
| performance\_schema |  
| sys |  
+-----+  
5 rows in set (0.001 sec)  
  
MariaDB [(none)]> use cestaNavidad;  
Reading table information for completion of table and column names  
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A  
  
Database changed  
MariaDB [cestaNavidad]> select \* from empleados;  
+-----+-----+-----+-----+  
| id | nombre | correo | tipo\_Cesta |  
+-----+-----+-----+-----+  
1	pablo	pherrui680@g.educaand.es	Jamon
2	mengi	fmengut1409@g.educaand.es	Normal
3	marcos	mnavleo2312@g.educaand.es	Normal
+-----+-----+-----+-----+  
3 rows in set (0.001 sec)  
  
MariaDB [cestaNavidad]> █

ApiPdf:

```
1  <?php
2  require_once "genPdf.php";
3
4  if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'GET') {
5      $tiene = $_GET['tiene'];
6
7      $genPdf = new GenPdf();
8      $respuesta = $genPdf->genPdf($tiene);
9
10     echo $respuesta;
11 }
12 ?>
```

## Contenido pdf:

```

3 references | 0 overrides
public function genPdf($tiene)
{
    if ($tiene) {
        $html = '
        <html>
        <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
        <title>PREMIO</title>
        </head>
        <body>

        <h2>ENHORABUENA</h2>
        <p>Contenido:</p>
        <dl>
        <dd>Perseverancia</dd>
        <dd>Constancia</dd>
        <dd>Optimismo</dd>
        <dd>Autoestima</dd>
        <dd>Trabajo en Equipo</dd>
        <dd></dd>
        </dl>
        </body>
        </html>';
    } else {
        $html = '
        <html>
        <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
        <title>MALA SUERTE</title>
        </head>
        <body>

        <h2>MALA SUERTE</h2>
        <p>Contenido:</p>
        <dl>
        <dd>Perseverancia</dd>
        <dd>Constancia</dd>
        <dd>Optimismo</dd>
        <dd>Autoestima</dd>
        <dd>Trabajo en Equipo</dd>
        <dd>SUEÑA CON TU Jamón Pata Negra</dd>
        </dl>
        </body>
        </html>';
    }
}

```

## Cliente:

```
index.php X
htdocs > QuieroJamon > cliente > index.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Document</title>
8  </head>
9
10 <body>
11     <form method="POST">
12         <input type="text" name="nombre" id="nombre">
13         <input type="submit" value="Ojala te toque el jamon"></input>
14     </form>
15     <?php
16         // echo $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'];
17         use GuzzleHttp\Client;
18
19         require_once 'vendor/autoload.php';
20
21         if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
22             if (!empty($_POST["nombre"])) {
23                 $nombre = $_POST["nombre"];
24                 $client = new Client();
25                 $response = $client->request('GET', 'http://cartero/apiCorreo.php?nombre=' . $nombre);
26                 echo $response->getBody();
27             } else {
28                 echo "No has introducido ningun nombre";
29             }
30         }
31
32     ?>
33 </body>
34
35 </html>
```

## APICORREO:

```
try {
    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=$dbname", $username, $password);
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

    $nombre = strtolower($_GET['nombre']);

    $stmt = $conn->query("SELECT correo,tipo_Cesta FROM empleados WHERE nombre='$nombre'");

    $row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    $para = $row['correo'];
    $cesta = $row['tipo_Cesta'];

    if ($cesta == "Jamon") {
        $tiene = true;
    } else {
        $tiene = false;
    }

    $pdf = file_get_contents('http://cesterero/apiPdf.php?tiene=' . $tiene);
    // Enviar el correo utilizando la clase ServicioCorreos
    $resultado = ServicioCorreos::enviarCorreo($para, $pdf);

    // Imprimir el resultado
    echo json_encode($resultado);
} catch (PDOException $e) {
    echo "Error de ejecucion: " . $e->getMessage();
}

?>
```

## SERVICIO DE CORREOS:

```

<?php
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;

require "vendor/autoload.php";

3 references | 0 implementations
class ServicioCorreos
{
    3 references | 0 overrides
    public static function enviarCorreo($correo,$contenido)
    {
        $mail = new PHPMailer();
        $mail->IsSMTP();
        $mail->SMTPDebug = 0;
        $mail->SMTPAuth = true;
        $mail->SMTPSecure = "tls";
        $mail->Host = "smtp.gmail.com";
        $mail->Port = 587;
        // introducir usuario de google
        $mail->Username = "pherrui680@g.educaand.es";
        // introducir clave
        $mail->Password = "naji ecbh impa axzi";
        $mail->SetFrom('pherrui680@g.educaand.es', 'Prueba');
        // asunto
        $mail->Subject = "Habras tenido suerte";
        // cuerpo
        $html_message = "enhorabuena";
        $mail->MsgHTML($html_message);
        $filename = "HeavenTicket.pdf";
        file_put_contents($filename, $contenido);
        $mail->addAttachment($filename);
        // destinatario
        $address = $correo;
        $mail->AddAddress($address, "prueba");
        // enviar
        $resul = $mail->Send();
        if (!$resul) {
            return "Error al enviar: " . $mail->ErrorInfo;
        } else {
            return "Enviado";
        }
    }
}
?>

```

## DOCKER COMPOSE:

```
docs > QuieroJamon > docker-compose.yml
1  version: "3"
2  services:
3    cliente:
4      build: ./cliente
5      container_name: cliente
6      ports:
7        - 8080:80
8      volumes:
9        - "./cliente:/var/www/html"
10
11   cartero:
12     build: ./cartero
13     container_name: cartero
14     volumes:
15       - "./cartero:/var/www/html"
16     depends_on:
17       - datos
18
19   cestero:
20     build: ./cestero
21     container_name: cestero
22     volumes:
23       - "./cestero:/var/www/html"
24
25   datos:
26     build: ./datos
27     container_name: datos
28
```



## DOCKERFILE CARTERO:

```
index.php Dockerfile X
ntdocs > QuieroJamon > cartero > Dockerfile > FROM
1 FROM php:7.4-apache
2 RUN apt-get update -y
3 RUN docker-php-ext-install pdo pdo_mysql
```

## DOCKERFILE CESTERO Y CLIENTE:

```
docs > QuieroJamon > cliente > Dockerfile > FR
1 FROM php:7.4-apache
```

Github:

<https://github.com/PabloHerRuiz/QuieroJamon>