# TAREA_3_ CODEIGNITER_V4

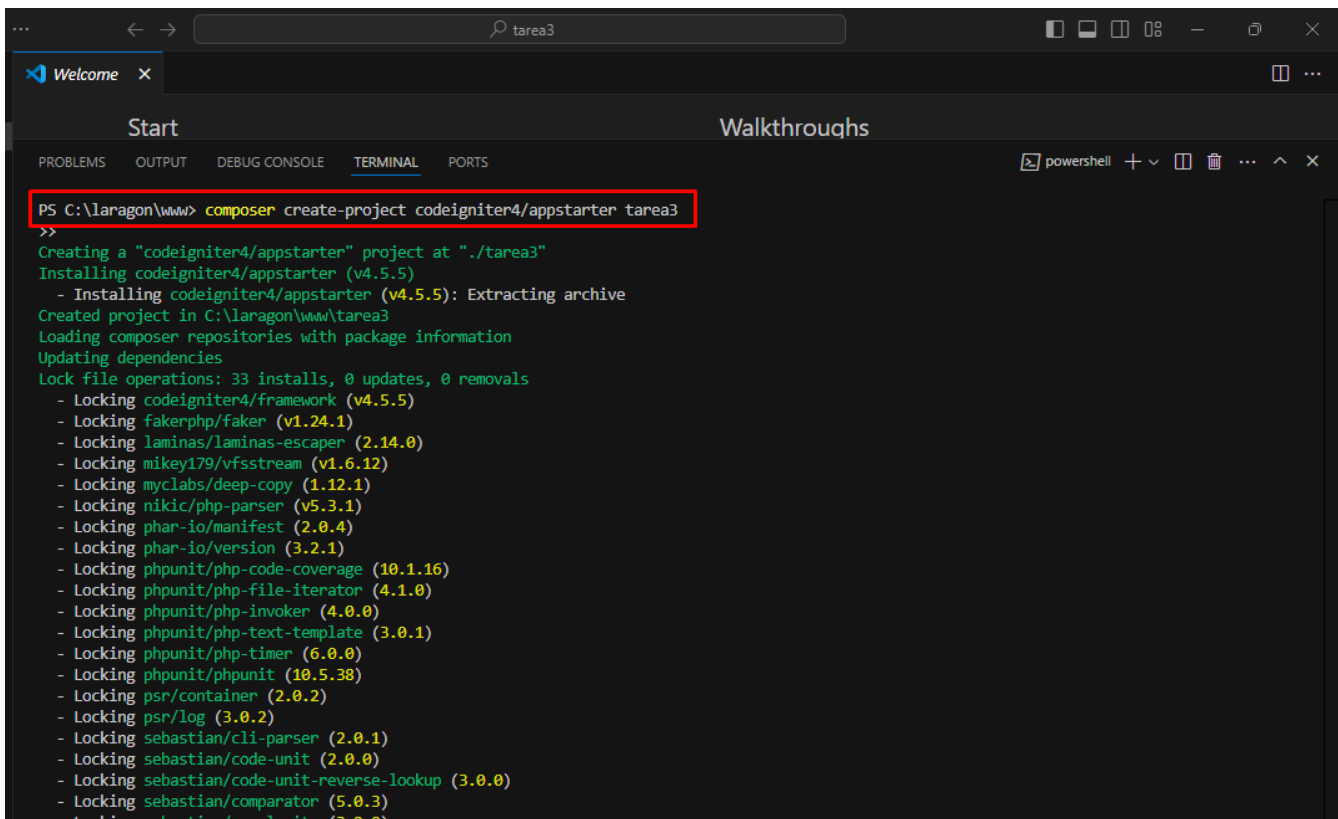**NOMBRE:** MARIO OLIVER APAZA HUANCA

**CI:** 10031543 LP

*Crear un nuevo proyecto de codeigniter 4 denominado "tarea3" (sin coonfigurarlo ni instalar shield, ni crear una base de datos) subir una capturas segun los siguientes parametros:*

1. crear una nueva aplicación de codeigniter 4 denominada "tarea3"
2. Crear el controlador Tarea
3. Crear el modelo TareaModel
4. Definir la ruta tarea
5. Dentro del modelo TareaModel crear un nuevo metodo o funcion denominada miFuncion() dentro de esta funcion retornar el texto *"hola desde el modelo TareaModel, soy SuNombreCompleto"*
6. Realizar la capturas del codigo fuente de la ruta, controlador, modelo y resultado en el navegador y subirlo a la plataforma en formato de imagen o pdf.
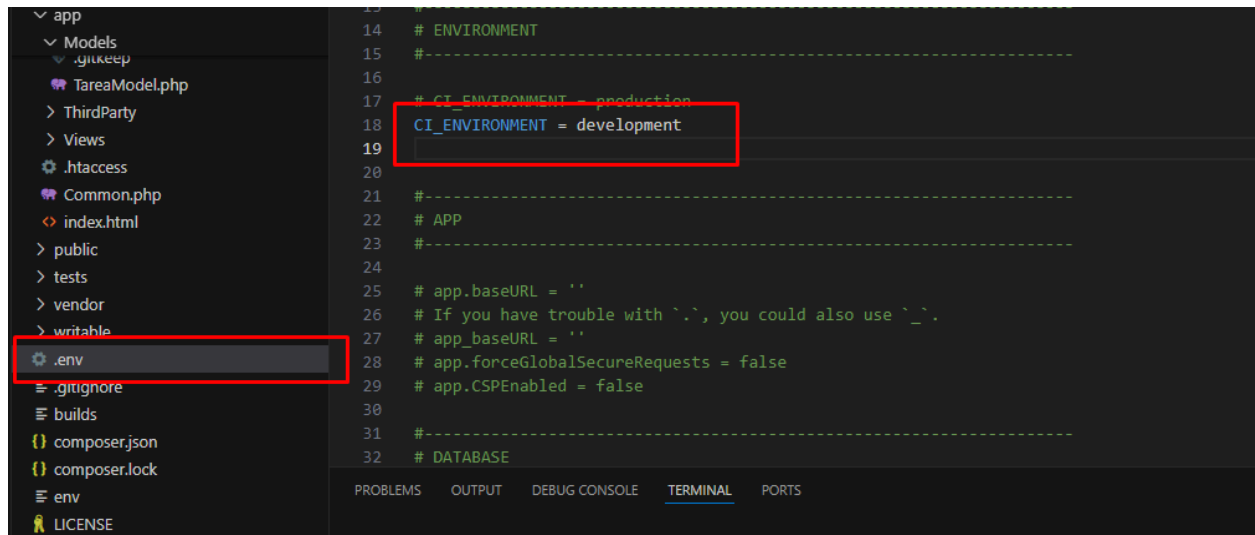
## *Descarga CodeIgniter 4*

composer create-project codeigniter4/appstarter tarea3

***Configura el entorno. Cambia el nombre de*** *env* ***a*** *.env* ***y habilita la línea para el entorno de desarrollo:***
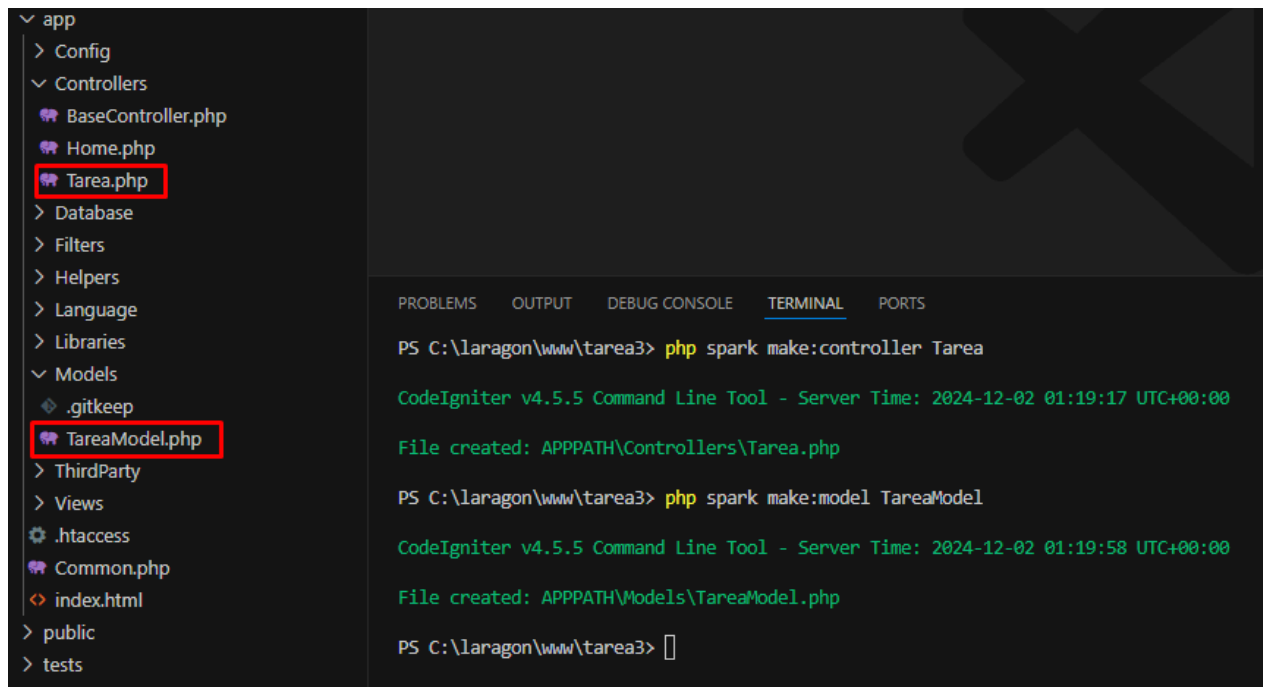


***Crear el Controlador, Modelo:***
- php spark make:controller Tarea
- php spark make:model TareaModel

**_Abrimos el archivo generado en app/Controllers/Tarea.php editamos:_**

```php
public function index()
    {
        $model = new \App\Models\TareaModel();
        return $model->miFuncion();
    }
```

```
EXPLORER                    ...        Routes.php       Tarea.php  ×      TareaModel.php       .env

> OPEN EDITORS                          app > Controllers > 🐘 Tarea.php > ...
∨ TAREA3                                  1     <?php
  ∨ app                                   2
    ∨ Config                              3     namespace App\Controllers;
      🐘 View.php                         4
    ∨ Controllers                         5     use App\Controllers\BaseController;
      🐘 BaseController.php                6     use CodeIgniter\HTTP\ResponseInterface;
      🐘 Home.php                          7
      🐘 Tarea.php                         8     use App\Models\TareaModel;
    > Database                             9
    > Filters                            10     class Tarea extends BaseController
    > Helpers                            11     {
    > Language                           12         public function index()
    > Libraries                          13         {
    ∨ Models                             14             $model = new \App\Models\TareaModel();
      .gitkeep                           15             return $model->miFuncion();
                                         16         }
                                         17
```

**_Abrimos el archivo generado en app/Models/TareaModel.php y creamos la funcion miFuncion():_**

```php
public function miFuncion()
    {
        return "<h1> hola desde el modelo TareaModel, soy MARIO OLIVER
APAZA HUANCA </h1>";
    }
```
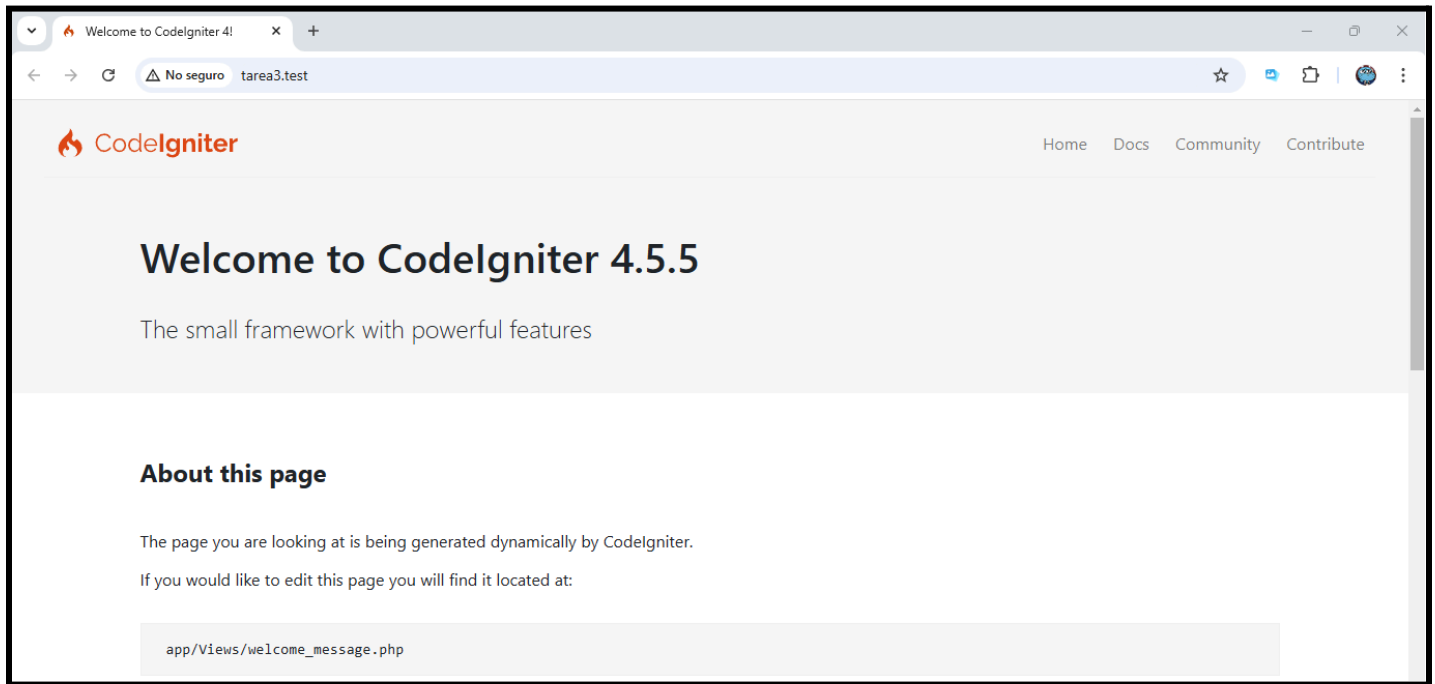
**_Definir la ruta "tarea"_**

```php
$routes->get('tarea', 'Tarea::index');
```

Probamos la ruta: http://tarea3.test/



Probamos la ruta: http://tarea3.test/tarea