



Documentación para desarrolladores

La aplicación Gestión de Peticiones está desarrollada en PHP dentro del marco de trabajo CodeIgniter, y posee la siguiente estructura:

- Controladores:

Tareas.php

Controla el flujo del programa.

Error404.php

Controlador en caso de error 404 (página no encontrada).

- Modelos:

Tarea_model.php

Modelo de la tabla tareas con diferentes consultas.

Departamento_model.php

Consultas a la tabla Departamentos.

Prioridad_model.php

Consultas a la tabla Prioridades.

Estado_model.php

Consultas a la tabla Estados.

Extended_model.php

Contiene diferentes consultas entre varias tablas de la base de datos.

- Vistas:

header.php

Cabecera común a todas las vistas.

footer.php

Pie de página común a todas las vistas.

index.php

Vista de todas las tareas almacenadas en la base de datos.

ver.php

Vista de los detalles de una tarea en concreto.

guardar.php

Vista compartida tanto para la creación como la edición de tareas.

error404.php

Vista del mensaje de error 404 (página no encontrada).

- .htaccess:

Archivo para eliminar index.php de la ruta. De esta forma quedan rutas más amigables.

- config:

/database: Se definen los parámetros necesarios para la conexión con la base de datos.

/routes: Se definen las rutas a seguir hacia los controladores de la aplicación.

- Futuras implementaciones:

Se creará servicio de Login para los trabajadores, y podrá entonces asignarse las tareas a uno o varios trabajadores en concreto. Además quedará constancia de la fecha y hora de la creación de la tarea. Finalmente se creará un servicio de chat para que solicitante y trabajador puedan ponerse en contacto fácilmente y exponer dudas o formas de trabajo. También está previsto implementarse filtros para acceder a las tareas de manera más rápida como ,por ejemplo, filtrar por tareas asignadas a un trabajador en concreto, por ejemplo.