Steve Carvajal

CODIGO	ENUNCIADO	PRIORIDAD	OBSERVACION
E001	Como asistente jurídico necesito el ingreso de casos con la finalidad de capturar información esencial.	Alta	Ninguna
E002	Como asistente jurídico necesito que se asigne un código de caso único con la finalidad de facilitar la identificación y dar seguimiento.	Alta	Ninguna
E003	Como asistente jurídico necesito tener un calendario para registrar acontecimientos importantes con la finalidad de dar seguimiento a las fechas de audiencia, presentación de documentos y vencimiento de contratos	Alta	Ninguna
E004	Como asistente jurídico necesito recibir notificaciones automáticas de las fechas prontas a concluir con la finalidad de no pasar por alto plazos críticos	Alta	Ninguna
E005	Como asistente jurídico necesito asignar tareas específicas a los miembros del equipo con la finalidad de organizar y gestionar el trabajo de los miembros	Alta	Ninguna

E006	Como asistente jurídico necesito ver el progreso de las tareas asignadas con la finalidad de dar seguimiento.	Alta	Ninguna
E007	Como asistente jurídico necesito recibir notificaciones automáticas de las tareas finalizadas con la finalidad dar seguimiento.	Alta	Ninguna
E008	Como abogado necesito adjuntar evidencias de las tareas realizadas y los estados de las tareas con la finalidad de centrar la información en el sistema.	Alta	Ninguna
E009	Como cliente necesito acceder a la información de mis casos como documentos relevantes y actualizaciones de estado con la finalidad de visualizar la información.	Alta	Ninguna

Seleccionar la Arquitectura ya sea: MVC, DDD +DPI/ N-CAPAS según la pertinencia de la misma y justificar su selección:

Se va a utilizar la arquitectura MVC, y el framework de laravel, esto debido a que cuenta con varias ventajas como simplicidad, al ser una arquitectura estándar y es utilizada en varios proyectos, la simplicidad da como ventaja en el trabajo colaborativo del software, permitiendo una colaboración modular y centrada. La escalabilidad que nos ofrece este tipo de arquitectura facilita que conforme van creciendo los módulos se van desarrollando y ampliando la aplicación haciéndola más robusta. La separación de responsabilidades al proporcionar a cada capa encargar una actividad permite un código mejor organizado y legible para el resto del equipo que se encuentre trabajando dentro del proyecto.

Selección de lenguaje de programación y justificar su selección (Java, c#, vb, php, python, etc):

En base a la selección de lenguaje de programación se va a utilizar php, debido a que cuenta con un framework MVC para el desarrollo de aplicaciones web, al ser un lenguaje de programación orientado a objetos nos permite el manejo óptimo de objetos y se puede ejecutar en cualquier servidor, ya que la mayoría de servicios hostings manejan php y además es uno de los lenguajes más utilizados a nivel de la web.

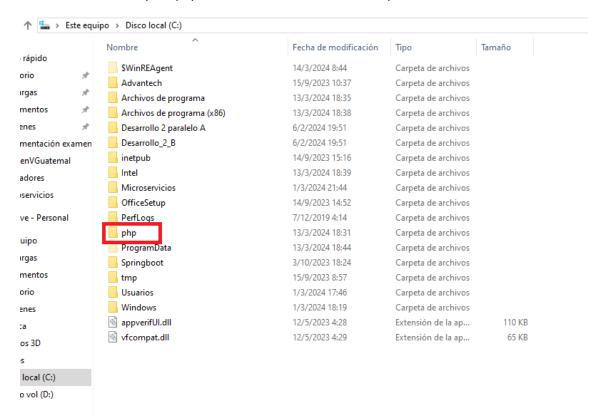
Configuraciones para el entorno dentro de Windows 10

Versiones utilizadas en el desarrollo del caso:

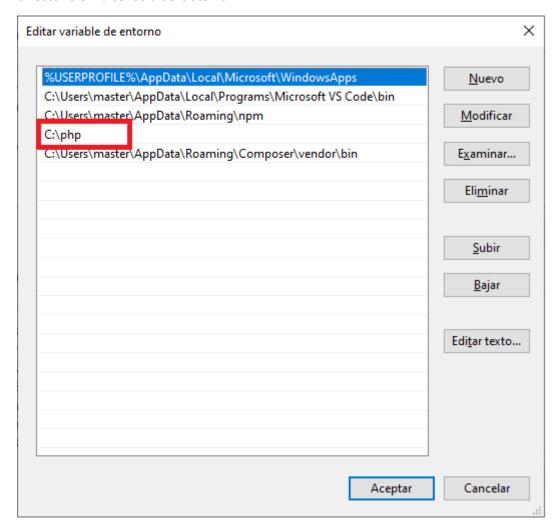
Php: 8.1Mysql: 8.0NodeJS: 21.6Laravel: 10

Se requiere la instalación de php, mysql, nodejs y composer

Se debe mover la carpeta php a un directorio accesible como puede ser el disco local c

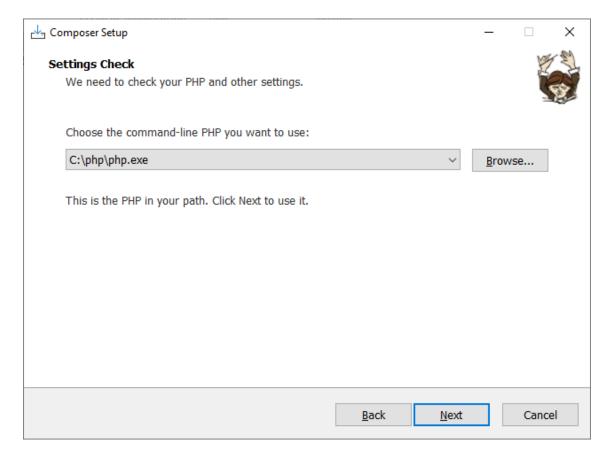


Luego se debe agregar la variable de entorno de php para que sea accedida desde cualquier directorio en la consola del sistema.



Se instala el servidor de mysql y se configura el usuario de acceso con los permisos respectivos Se instala nodejs

Se instala composer y se define la ruta donde se instaló php



Una vez este instalado composer se debe instalar laravel, para lo cual se ejecuta el siguiente comando en el cmd con permisos de administración

composer global require laravel/installer

Para instalar todas las dependencias del proyecto se debe ejecutar el comando dentro de la raiz del proyecto solo en caso de no tener las librerías necesarias (carpeta **vendor**):

composer install

Luego de que la instalación se puede levantar el servicio y se debe verificar que en el archivo .env este configurada las credenciales de acceso a la base de datos.

La aplicación se puede ejecutar con el comando dentro del directorio del proyecto:

php artisan serve

Para verificar el funcionamiento hay que ir al navegador web de preferencia y abrimos la dirección localhost o 127.0.0.1 con el puerto 8000 que es el que utiliza laravel por defecto para levantar los servicios

http://localhost:8000

En caso que el puerto este ocupado se puede especificar en la linea de comando el puerto con un flag

php artisan serve --port=8080

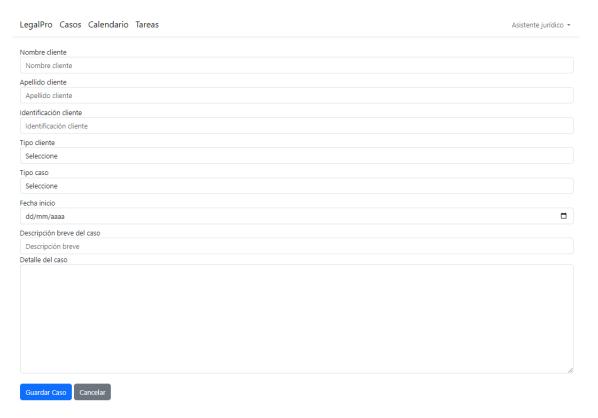
http://localhost:8080 Credenciales de perfiles para acceder a la aplicación: Correo: asis.juridico@legalpro.com Contraseña: Asis2024 Correo: abg1@legalpro.com Contraseña: Abog2024 Correo: cliente@gmail.com Contraseña: Clie2024

Capturas:

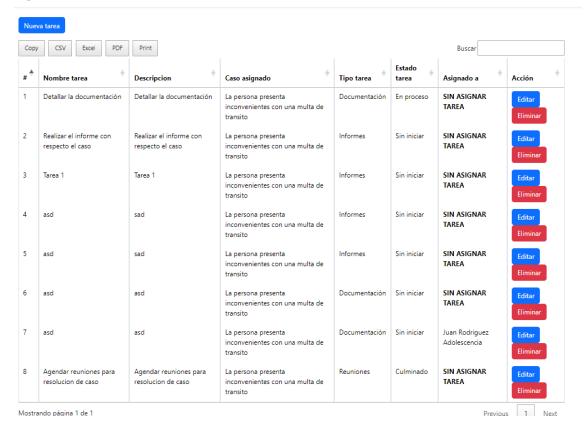
Listado de casos:



Registro de casos:



Listado de tareas:



Asignación de tareas:



Tareas asignadas:



Carga de evidencias:



Guardar evidencias en el storage del proyecto.



