**Carpetas importantes:**

**Controladores:** app/Http/Controllers/

**Modelos:** app/Models/

**Vistas:** resources/views/

**JavaScript:** public/js/

**Rutas:** Routes/web.php

**Archivo de Rutas**

Texto

Descripción generada automáticamente

Estas son las rutas a métodos y vistas que corresponden a las funciones de los docentes que registran su asistencia, cada método indica si se accede a ellos a través de GET o de POST, (GET lo uso solo para las vistas ya que esas son ingresadas desde el navegador).

**Ejemplo de cómo obtengo información (Historial de Asistencias)**

En el sistema para obtener esta información hay de dos formas, la primera es que esta información es cargada junto con la vista al momento de ser llamada en el controlador, en este caso la vista seria /Inicio o /Historial, del controlador AsistenciasController.



Aquí se está llamando al método HistorialAsistencia donde se comprueba la sesión, se crea un arreglo de valores donde a Historial se le guarda el resultado del método HistorialAsistencia pero del modelo “Asistencias”, este método recibe como parámetro el ID del profesor que inició sesión. Al final el arreglo de valores se envía junto con la vista para que se pinten los datos al cargarla.Texto

Descripción generada automáticamente

El método HistorialAsistencia del modelo “Asistencias” únicamente realiza la consulta y devuelve el resultado.

Texto

Descripción generada automáticamente

La segunda forma que tengo para obtener el historial de asistencias es de un método aislado que me devuelve la información y es el siguiente.



Esta ruta como lo dice refresca el historial y no es necesario cargar de nuevo la vista. Este método es similar al anterior, igual se obtiene el ID del profesor y se manda a llamar al método HistorialAsistencia del modelo “Asistencias”.

Texto

Descripción generada automáticamente

Para mandar a llamar a este método ocupo Ajax de la librería de JQuery para JavaScript, entonces yendo al archivo js de la vista /Inicio se encuentra la función que lo llama:

Texto

Descripción generada automáticamente

Para llamar al método uso la ruta que defino en el archivo web.php respetando el método de acceso que le asigne, en este caso POST por lo que mi petición será de ese tipo también, en este caso no envío ningún dato a la petición porque el id lo obtengo de la sesión, pero considerando que las acciones se realizaran desde un entorno móvil es probable que se necite enviar este dato en la petición y es por ello que creo que será necesario crear métodos específicamente para que la aplicación los consuma. Aquí acordaríamos de que forma pueden hacer las peticiones incluyendo parámetros, así como el formato de la respuesta que la aplicación requiere además de método de acceso al método (GET o POST).