**Nombre y descripción de cada modulo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **path** | **Descripción** |
| .env | / | Archivo con los nombres, usuarios y claves de acceso a las bases de datos |
| Database.php | /config | Archivo con las conexiones a las bases de datos |
| 2014\_10\_12\_000000\_create\_users\_table.php | /database/migrations | Archivo con el código para la creación de la tabla Users |
| 2023\_01\_06\_114356\_create\_caso\_sem\_table.php | /database/migrations | Archivo con el código para la creación de la tabla caso\_sem |
| 2023\_01\_06\_164241\_create\_pacientes\_sem\_table.php | /database/migrations | Archivo con el código para la creación de la tabla pacientes\_sem |
| 2023\_01\_06\_184146\_create\_teleasistencia\_sem\_table.php | /database/migrations | Archivo con el código para la creación de la tabla teleasistencia\_sem |
| 2023\_01\_06\_185227\_create\_translado\_sem\_table.php | /database/migrations | Archivo con el código para la creación de la tabla translado\_sem |
| Api.php | /routes | Archivo con las rutas del api |
| User.php | /app/Models | Archivo que contiene la clase que consulta la tabla users de la base de datos api-saluvi |
| Caso\_sem.php | /app/Models | Archivo que contiene la clase que consulta la tabla caso\_sem de la base de datos sem |
| Pacientes\_sem.php | /app/Models | Archivo que contiene la clase que consulta la tabla pacientes\_sem de la base de datos sem |
| Teleasistencia\_sem.php | /app/Models | Archivo que contiene la clase que consulta la tabla teleasistencia\_sem de la base de datos sem |
| Translado\_sem.php | /app/Models | Archivo que contiene la clase que consulta la tabla translado\_sem de la base de datos sem |
| Caso\_sem\_api.php | /app/Models | Archivo que contiene la clase que consulta la tabla caso\_sem de la base de datos api-saluvi |
| Pacientes\_sem\_api.php | /app/Models | Archivo que contiene la clase que consulta la tabla pacientes\_sem de la base de datos api-saluvi |
| Teleasistencia\_sem\_api.php | /app/Models | Archivo que contiene la clase que consulta la tabla teleasistencia\_sem de la base de datos api-saluvi |
| Translado\_sem\_api.php | /app/Models | Archivo que contiene la clase que consulta la tabla translado\_sem de la base de datos api-saluvi |
| AuthController.php | /app/Http/Controllers | Archivo que contiene los métodos para realizar el CRUD de la tabla Users |
| CasoSemController.php | /app/Http/Controllers | Archivo que contiene los métodos para realizar el CRUD de las tablas caso\_sem de ambas bases de datos |
| PacientesSemController.php | /app/Http/Controllers | Archivo que contiene los métodos para realizar el CRUD de las tablas pacientes\_sem de ambas bases de datos |
| TeleasistenciaSemController.php | /app/Http/Controllers | Archivo que contiene los métodos para realizar el CRUD de las tablas teleasistencia\_sem de ambas bases de datos |
| TransladoSemController.php | /app/Http/Controllers | Archivo que contiene los métodos para realizar el CRUD de las tablas translado\_sem de ambas bases de datos |
| apiController | /app/Http/Controllers | Archivo que contiene los métodos para realizar pasar los nuevos registros de la base de datos sem a la base de datos api-saluvi |
| Sem.sql | /backup | Archivo SQL con la base de datos sem actualizada |

**Métodos y procedimientos públicos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modulo** | **Función** | **Descripción** |
| AuthController.php | registro | Método que permite registrar los usuarios del api |
|  | Login | Método que permite al usuario loguearse |
|  | Perfil | Método que permite obtener los datos del usuario logueado |
|  | Logout | Método que permite cerrar la sesión del api |
| CasoSemController | listaCasos | Método que permite listar los casos de la base de datos sem |
|  | casosApi | Método que permite listar los casos de la base de datos Api-saluvi |
|  | addCasoApi | Método que permite agregar un caso de la base de datos sem a la base de datos Api-saluvi |
|  | addCasoSem | Método que permite agregar un caso de la base de datos del api a la base de datos sem |
|  | nuevoCaso | Método que permite registrar un caso nuevo |
|  | consultarCaso | Método que permite consultar un caso de la base de datos sem a través de su id |
|  | consultarCasoApi | Método que permite consultar un caso de la base de datos api a través de id\_caso\_sem |
|  | casosPaciente | método que permite consultar los casos de un paciente de la base de datos sem a través del número de documento |
|  | editarCaso | Método para actualizar los datos de un caso en ambas bases de datos |
|  | editarCasoApi | Método para actualizar los datos de un caso en ambas bases de datos a través del id de la tabla caso\_sem de la base de datos api-saluvi |
|  | eliminarCaso | Método para eliminar los datos de un caso en ambas bases de datos |
|  | verificarCasoNuevo | método que permite registrar los casos desde los datos del arreglo enviado desde la url |
| PacientesSemController.php | nuevoPaciente | Método que permite registrar un caso paciente en ambas bases de datos |
|  | listaPacientesSem | Método que permite listar los pacientes de la base de datos sem |
|  | pacientesApi | Método que permite listar los pacientes de la base de datos Api-saluvi |
|  | addPacienteApi | Método que permite agregar un paciente de la base de datos sem a la base de datos Api-saluvi |
|  | addPacienteSem | Método que permite agregar un paciente de la base de datos del api a la base de datos sem |
|  | updatePaciente | Método para actualizar los datos de un paciente en ambas bases de datos |
|  | consultarPacienteSem | Método que permite consultar un paciente de la base de datos sem |
|  | consultarPacienteApi | Método que permite consultar un paciente de la base de datos del api |
|  | verificarPacienteNuevo | método que permite registrar los pacientes desde los datos del arreglo enviado desde la url |
| TeleasistenciaSemController.php | nuevaTeleAsistencia | Método que permite registrar una teleasistencia en ambas bases de datos |
|  | editarTeleAsistencia | Método para actualizar los datos de una teleasistencia en ambas bases de datos |
|  | consultarTeleAsistencia | Método que permite consultar una teleasistencia por medio del id |
|  | teleAsistenciasCaso | Método que permite consultar las teleasistencias de un caso |
|  | teleAsistenciaPaciente | Método que permite consultar los datos de las teleasistencias de un paciente a través de du número de documento |
|  | eliminarTeleAsistencia | Método para eliminar los datos de una teleasistencia |
|  |  |  |
| TransladoSemController.php | nuevoTraslado | Método que permite registrar un traslado en ambas bases de datos |
|  | editarTraslado | Método para actualizar los datos de un traslado en ambas bases de datos |
|  | consultarTraslado | Método que permite consultar un traslado por medio del id |
|  | trasladosCaso | Método que permite consultar los traslados de un caso |
|  | trasladosPaciente | Método que permite consultar los datos de los traslados de un paciente a través de su número de documento |
|  | eliminarTraslado | método para eliminar los datos de un traslado en ambas bases de datos |
| apiController | ActualizarApi | método para traer los casos nuevos de la base de datos sem a la base de datos api-saluvi incluyendo sus teleasistencias y traslados |
|  | actualizarPacientesApi | método que permite registrar en la bd api-saluvi los nuevos pacientes de la bd sem |