**FUNCIONES**

|  |  |
| --- | --- |
| **PACIENTES** | **SECRETARIO/A** |
| **REGISTRARSE Y LOGIN:** el paciente lo va hacer a través de la carga de datos del nombre, apellido, DNI y edad (mora) | **LOGIN:** usuario y contraseña ya establecidas |
| **CARGAR TURNO:** el paciente va a poder cargar y confirmar un turno el cual esté disponible, se le dará la opción de elegir el horario siempre y cuando estén disponibles (mora) | **VISUALIZACION DE TURNOS:** el secretario podrá visualizar todos los turnos como una agenda, estén asignados o no. |
| **VISUALIZAR TURNOS:** el paciente va a poder visualizar los turnos en los cuales fueron confirmados. | **MODIFICACION DE TURNOS:** el secretario podrá modificar el horario o el día del turno.  (sofia) |
| **VISUALIZAR SUS DATOS:** el usuario podrá visualizar sus datos | **ELIMINAR TURNOS:** el secretario podrá eliminar o desasignar turnos. (lola) |
|  | **BUSCAR PACIENTES:** podra buscar pacientes que ya se loguearon a través del dni (shamel) |
|  | **FILTRAR LISTA:** podra filtrar la lista de los turnos. (shamel) |

***MORA***

***Registrarse y login***

* Validación de datos: asegurarse que sea un DNI numérico y único, también que la edad sea valida y que el nombre y apellido sea un string.
* Verificar que se guarden los datos de manera correcta entre ejecuciones del programa.
* Generar un diccionario por cada nuevo paciente.

***Cargar turno***

* Verificar que el turno asignado no este ocupado
* El paciente solo podrá sacar dos turnos en días diferentes.
* Verificar que cuando se cargue un turno ese turno deje de estar disponible.
* Al paciente se le dará la opción de ver los turnos primeros antes de sacar.

***SOFIA***

***modificar turno***

* Solamente se podrá cambiar el horario y fecha del turno.
* Verificar que no deje ocupar un turno ya ocupado.
* Verificar que el turno reasignado impacte en la matriz.
* Verificar que el horario viejo vuelva a estar disponible.

***LOLA***

***Eliminar turno***

* Pedir confirmación antes de eliminar
* Desasignar solo los datos del paciente en ese turno.
* Verificar que el turno vuelva a estar disponible.

***SHAMEL***

***Buscar Paciente y Filtrar Lista (siempre mostrarlos en lista)***

* Mostrar datos y los turnos asociados en caso de que no exista mostrar error.
* Buscar por DNI y/o apellido.
* El filtrar lista debe ser por fecha, turnos disponibles y turnos no disponilbes.

***MATEO***

***Visualización de datos***

***Menú***

* PASCIENTES:
  + Login.
  + Mostrar datos del paciente.
  + Dar 3 opciones.
    - Cargar nuevo turno
    - Visualizar mis turnos
    - Cerrar sesión
* SECRETARIO:
  + Login
  + Ver agenda completa separada por días sin importar que estén ocupadas o no
  + Dar 3 opciones
    - Gestionar turnos y dar otras dos opciones
      * Eliminar
      * Modificar
      * Filtrar turnos
        + Turnos disponibles
        + Turnos no disponibles
    - Buscar paciente por DNI o apellido
    - salir

***Visualización de datos + integrar con menú***

* Validar permisos
  + el menú secretario solo debe mostrarse si el login es correcto.
  + El menú paciente solo debe mostrarse si el ingreso de datos es correcto.
* Si no hay turnos, mostrar mensaje en lugar de tabla vacía.
* Usar siempre el mismo formato de fecha y hora
* Capa pantalla debe tener una forma de volver al menú anterior
* Dar feedback después de cada acción.