Para la construcción de un aplicativo que gestione las salas de urgencias de un hospital se necesitan construir las siguientes funcionalidades:

* Una pantalla de presentación del aplicativo, donde se encuentren instrucciones generales de uso de este.
* Pantalla o pestaña para la visualización de los pacientes que actualmente no han sido atendidos, dentro de esta misma pantalla se debe contar con un formulario para agregar un paciente a la lista de espera.
* Un paciente que se encuentra en la lista de espera tiene los siguientes atributos:
  + Nombre.
  + Apellido.
  + Tipo de identificación.
  + Número de identificación.
  + Profesionales necesarios para su atención = Este atributo es un arreglo de profesionales que deben estar en el momento del proceso médico para ser debidamente atendido.
* Pantalla o pestaña para la visualización de los profesionales trabajando en el centro médico, debe contar en la misma pantalla con un formulario para agregar nuevos profesionales, por ejemplo, enfermeras, anestesiólogos, etc.
* Un profesional cuenta con los siguientes atributos.
  + Nombre
  + Número de identificación
  + Especialidad
* Para administrar la cola de espera de urgencias se utiliza en la vista de pacientes la lista de estos y un botón de atender, donde se despliegan los profesionales que se deben asociar para su tratamiento, se debe poder seleccionar cada profesional uno a uno y solo se puede seleccionar si se encuentra disponible.
* Debe existir una vista donde se muestra el histórico de un paciente, a esta vista se accede a través de un botón llamado historial en la vista de pacientes.





