

SUCESUL APP

DOCUMENTO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES:

1. Registro de doctores, validando cedula profesional.
2. Registro de pacientes, el doctor le otorgara acceso
3. El doctor tiene la libertad de registrar a sus pacientes

PACIENTES

4. Cada paciente puede tener uno o más doctores
5. El paciente podrá ver con que doctores está siendo atendido
6. El paciente podrá ver sus notificaciones de forma general o particular
7. El paciente podrá ver su expediente completo
8. El paciente podrá establecer una conversación privada con sus médicos
9. Cada doctor puede tener uno o más contactos (Pacientes y doctores)

DOCTORES

10. El doctor podrá ver sus notificaciones de forma general o particular
11. El doctor podrá visualizar los casos que atiende
12. El doctor puede solicitar ver el expediente completo del usuario
13. El doctor podrá establecer una conversación privada
14. El doctor a cargo de un caso puede remitir ese caso a otros doctores a modo de visores por medio del chat privado.

REQUERIMIENTO NO FUNCIONALES

1. Aplicación desarrollada en tecnología Java Servlet (JSP)
2. Utilizar BOOTSTRAP como framework para diseño
3. Diseño amigable e intuitivo para todos los actores
4. Los datos deberán ser encriptados por seguridad
5. La base de datos será almacenada en MYSQL
6. Consultas de datos bajo autorización y/o permiso del paciente.
7. Patrón de diseño DAO (Data Access Objet)
8. Reparto de Trabajo equitativo entre programadores
9. Uso de un repositorio para control de versiones

EL PROYECTO IMPLEMENTA COMO INNOVACIÓN:

1. Trabajo colaborativo entre doctores.
2. Generación segura de expediente clínico virtual.
3. Expediente clínico, transportable e intercambiable
4. Intercambio sencillo de información entre dependencias diferentes
5. Comunicación constante entre paciente y doctor