



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Software

Profesor Sergio Noble Camargo

Semestre 2021 – 1

Crysver

Integrantes:

Gómez Luna Alejandro

Ortiz Camacho Jessica Elizabeth

Pardo Reyna Anelissa Allizon

Rodríguez Díaz David

Velarde Valencia Paulina

Requerimientos del sistema para control de pacientes con COVID

Menú

- Ingresar como administrador
 - Realizar una consulta dependiendo del criterio especificado.
 - Registrar doctor
 - Actualizar datos de un doctor
- Ingresar como doctor
 - Registrar paciente
 - Canalizar paciente a consulta externa.
 - Canalizar paciente a urgencias.
 - Canalizar paciente a otro hospital.
 - Canalizar paciente a su hogar.
 - Canalizar paciente a prueba COVID.
 - Consultar registro de paciente dependiendo del criterio especificado
 - Síntomas graves de COVID
 - Síntomas leves de COVID
 - No presenta síntomas de COVID
 - Actualizar datos de un paciente
 - Crea expediente del paciente para futuras consultas
- Ingresar como paciente
 - Consultar tratamiento.
 - Consultar recetas médicas
 - Consultar horario de tratamiento
 - Consultar próximas citas

Pantallas

- Pantallas con las opciones del menú.
- Pantallas para introducir los datos solicitados.
- Pantalla para realizar la encuesta.
- Pantalla para mostrar las consultas realizadas.
- Pantalla para mostrar ingresos de los hospitales.
- Pantalla para mostrar el estado de los hospitales (cupos y doctores en turno).
- Pantalla con altas del hospital.

Reportes

- Reporte con formato tabular para las consultas realizadas.
- Reporte con camas disponibles del hospital.
- Reporte de fallecimientos.
- Reporte de altas.
- Reporte de consultas por día.

Procesos

- Validar datos.
- Validar procesos.
- Registrar pacientes.
- Registrar doctores.
- Actualizar registros.
- Contestar encuesta.
- Realizar consultas.
- Tramitar actas.

Número total de requerimientos:: 44

OPCIONES

Administrador

1. Pantalla para mostrar las opciones del menú.
2. Pantalla para introducir los datos solicitados.
3. Validar datos introducidos.
4. Validar el proceso.
5. En caso de consulta, generar su respectivo reporte.

Doctor

1. Pantalla para mostrar las opciones del menú.
2. Pantalla para introducir los datos solicitados.
3. Validar datos introducidos.
4. Validar el proceso.
5. En caso de consulta, generar su respectivo reporte.

Paciente

1. Pantalla para mostrar las opciones del menú.
2. Pantalla para introducir los datos solicitados.
3. Validar datos introducidos.
4. Validar el proceso.
5. Generar su respectivo reporte.