

## Actividad Base de Datos

Estimado equipo:

Nuestro cliente es un Hospital. Están necesitando una base de datos conformada por 3 tablas y nos sugieren algunos campos que podrían contener:

- Tabla Pacientes (identificador, nombre paciente, edad, número de asociado obra social)
- Tabla Médico(identificador, nombre médico, especialidad)
- Tabla Turnos(identificador, paciente, médico, nota)

Epica:

Se requiere un sistema para el Hospital regional, donde sea posible registrar a los pacientes teniendo en cuenta el nombre del paciente con longitud de campo hasta 50 caracteres, edad solo 2 dígitos, y el número de asociado obra social.

También se debe contener los nombres de los médicos por especialidad que atenderán a los pacientes. Para los médicos debemos registrar su nombre completo, también de 50 caracteres y la especialidad que tiene cada uno de ellos ( 50 caracteres ).

Y los turnos donde van a repartirse los médicos. Es indispensable identificar en una nota el horario de servicio para cada turno.

Historias de Usuario:

HU#1: valen

Como: cliente

Quiero: un sistema que permita cargar los datos de los pacientes

Para: generar una historia clínica de cada paciente

CA: nombre (hasta 50 caracteres), edad (solo xx), n° de asociado

HU#2: Ana

Como: cliente

Quiero: un sistema que permita cargar los datos de los médicos

Para: organizar al staff según especialidad

CA: nombre (50), especialidad (50)

HU#3: Ceci

Como: cliente

Quiero: un sistema de turnos

Para: mostrar los turnos asignados por médico/paciente.

CA:

Foreign key de paciente y de médico

nota: aclarando horario

Casos de prueba:

#### PACIENTES

resumen: verificar paciente nuevo

descripción: se validaran las funciones disponibles al registrar un paciente nuevo en el sistema

precondiciones: estar logueado como administrador

resultado esperado

#### MÉDICOS

resumen:

descripción

precondiciones

pasos

resultado esperado

#### TURNOS

resumen: Corroborar turnos disponibles

descripción: Validar la visualización correcta de los turnos

precondiciones: Turnos preexistentes

pasos: 1 - Ingresar al sistema

2- Realizar la búsqueda de turnos tomados

resultado esperado:

Despliegue de una lista con los turnos sacados con la información correspondiente correcta.

resumen: Chequear horario bloqueado

descripción: Corroborar el bloqueo del horario cuando un turno ya se utilizo

precondiciones: turno sacado correctamente con todos los campos obligatorios

pasos

resultado esperado: el horario del turno debe estar bloqueado imposibilitando sacar un nuevo turno

Presentacion:

1 y 2: Licet

3 y 4: Pablo

5: Ceci

6, 7 y 8 : Mariano

9: Valen

10 y 11: Ana

