



GRUPO 21

Balduzzi Hojman, Ivo Alejandro

Garzaniti, Valentín Augusto

Pieroni, María Belén Sandez, Thomas

S31 - 2024

DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

HISTORIAS DE USUARIO

HU1

yo como administrador del sistema

quiero registrar clientes

para tener un registro de los abonados

Criterios de aceptación

- El sistema deberá permitir ingresar el nombre, apellido, DNI y número de teléfono de los clientes.
- El sistema deberá validar que no exista otro cliente con el mismo DNI en el sistema. • Se deberá poder asociar múltiples conexiones a un mismo cliente.
- El sistema deberá generar un número único de cliente para identificarlo en el sistema (para el número).
- Se deberá poder buscar y consultar los clientes una vez registrados.

HU2

yo como administrador del sistema

quiero registrar una conexión a un cliente

para tener un registro de los servicios prestados

Criterios de aceptación

- El sistema deberá permitir asociar una conexión a un cliente.
- El sistema deberá permitir ingresar el número de la conexión, la fecha de alta, el tipo de servicio prestado y el domicilio donde está instalada la conexión.
- Se deberá poder buscar y consultar las conexiones una vez asociadas a un cliente. • El sistema deberá validar que el número de conexión sea único en el sistema. • Se deberá permitir seleccionar el tipo de servicio de una lista predefinida.

```

altaCliente(ape: char, conexiones(1..*):Conexion, dni: int, nom: char, tel: int)
    cliente = Cliente.new()
    cliente.setApellido(ape)
    cliente.setDni(dni)
    cliente.setNombre(nom)
    cliente.setTelefono(tel)
    cliente.setNroCliente(clienteBD.ultimoNumero()+1)
    cliente.setConexion(conexiones)
    clienteBD.persistir(cliente)

```

```

altaConexion(c:Cliente, s: Servicio, d:Domicilio)
    conexion = Conexion.new()
    conexion.setFechaAlta(getDate())
    conexion.setNumero(conexionBD.ultimoNumero()+1)
    conexion.setCliente(c)
    conexion.setServicio(s)
    conexion.setDomicilio(d)
    conexionBD.persistir(conexion)

```

