

P222022.pdf



Anónimo



Gestión de la Información



3º Grado en Ingeniería del Software



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Universidad de Málaga



BUFFET

TODO INCLUIDO
CON BEBIDA

EL ÚNICO SITIO DONDE REPETIR
MUCHAS VECES, SE DISFRUTA

*Compartir es vivir, por eso
consigue tu descuento del 10%
si vienes con tu grupo de amigos*



Muerde la Pasta™
siguenos en
www.muerdela Pasta.com





Departamento de Lenguajes
y Ciencias de la Computación
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Gestión de la Información

Prueba 2. Martes

Diciembre 2022

.Net Framework

Vamos a desarrollar una aplicación para el estudio de las operaciones realizadas en el Servicio Andaluz de Salud mediante la Estación Clínica Diraya-DAE. Diraya es el sistema que se utiliza en el Servicio Andaluz de Salud como soporte de la historia clínica electrónica. Integra toda la información de salud de cada una de las personas atendidas en los centros sanitarios, para que esté disponible en el lugar y momento en que sea necesario para atenderle, y sirve también para la gestión del sistema sanitario. El esquema de la base de datos es el siguiente:

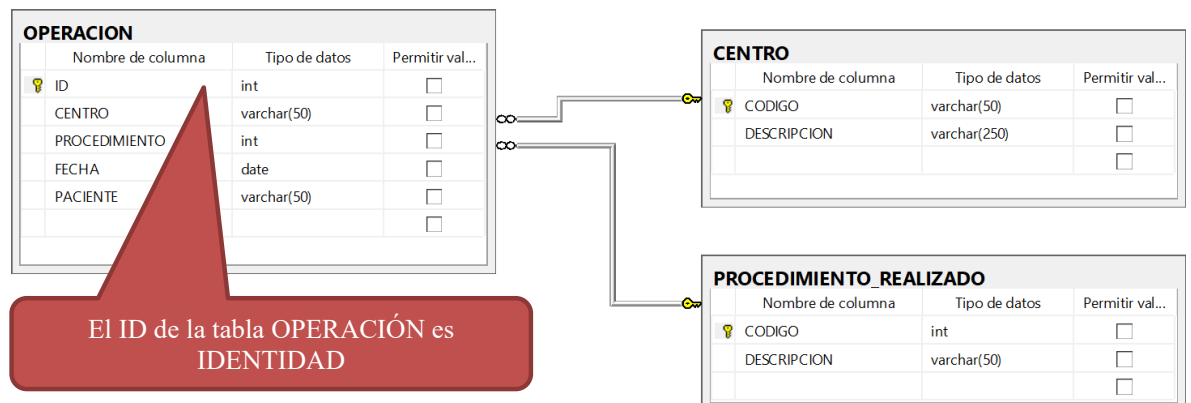
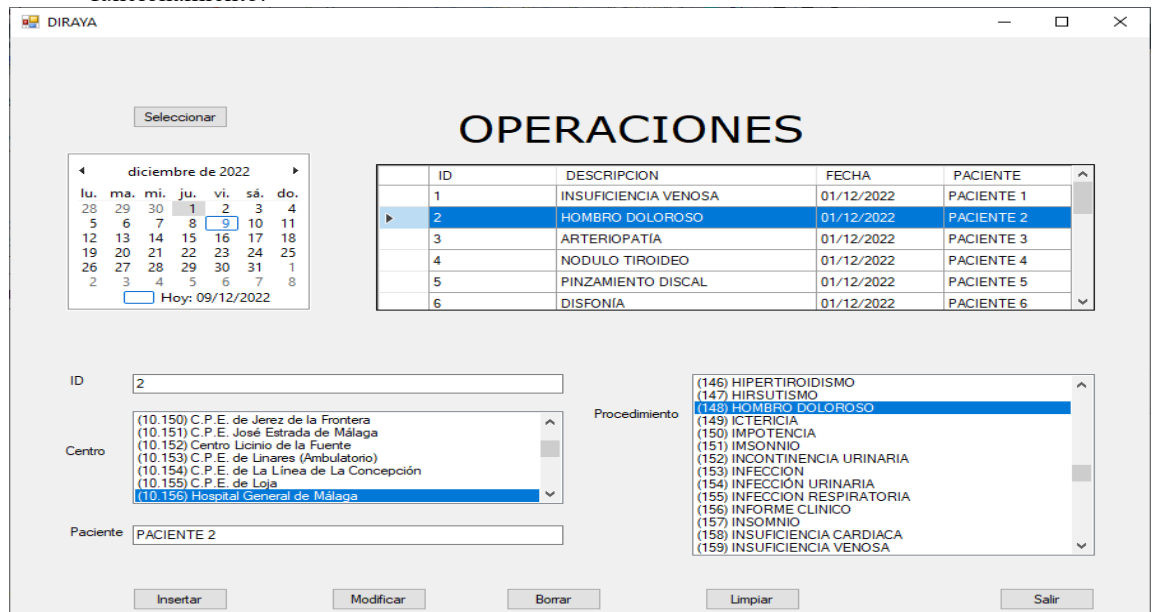


Figura 1. Diagrama de la Base de Datos.

(ejecute P22_2022.sql para cargar la base de datos)

Se pide:

- Mostrar una Pantalla con todos los datos de las asistencias similar a la Figura 2 y con el siguiente funcionamiento:



DIRAYA

Seleccionar

diciembre de 2022

| lu. | ma. | mi. | ju. | vi. | sá. | do. |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Hoy: 09/12/2022

OPERACIONES

| ID | DESCRIPCION | FECHA | PACIENTE |
|----|----------------------|------------|------------|
| 1 | INSUFICIENCIA VENOSA | 01/12/2022 | PACIENTE 1 |
| 2 | HOMBRO DOLOROSO | 01/12/2022 | PACIENTE 2 |
| 3 | ARTERIOPATÍA | 01/12/2022 | PACIENTE 3 |
| 4 | NODULO TIROIDEO | 01/12/2022 | PACIENTE 4 |
| 5 | PINZAMIENTO DISCAL | 01/12/2022 | PACIENTE 5 |
| 6 | DISFONÍA | 01/12/2022 | PACIENTE 6 |

ID: 2

Centro: (10.150) C.P.E. de Jerez de la Frontera, (10.151) C.P.E. José Estrada de Málaga, (10.152) Centro Clínico de la Fuente, (10.153) C.P.E. de Linares (Ambulatorio), (10.154) C.P.E. de La Línea de la Concepción, (10.155) C.P.E. de Loja, (10.156) Hospital General de Málaga

Paciente: PACIENTE 2

Procedimiento: (146) HIPERTIROIDISMO, (147) HIRSUTISMO, (148) HOMBRO DOLOROSO, (149) ICTERIA, (150) IMPOTENCIA, (151) INSOMNIO, (152) INCONTINENCIA URINARIA, (153) INFECCION, (154) INFECCION URINARIA, (155) INFECCION RESPIRATORIA, (156) INFORME CLINICO, (157) INSOMNIO, (158) INSUFICIENCIA CARDIACA, (159) INSUFICIENCIA VENOSA

Insertar, Modificar, Borrar, Limpiar, Salir

Figura 2. Aspecto de la Aplicación.



- Al cargar la aplicación la fecha estará inicializada al día de hoy. El Gridview que muestra las operaciones que haya hoy (si hay). Los listBox de los centros y los procedimientos realizados estarán cargados con todos sus valores. Y las cajas de texto estarán en blanco.
- Al pulsar sobre el botón de Seleccionar se cargarán en el gridview ÚNICAMENTE el ID, el nombre del Centro, la descripción de la operación y el nombre del paciente de las operaciones realizadas en la fecha seleccionada.
- Al seleccionar sobre una operación se seleccionará su centro y procedimiento en los listBox correspondientes y se cargarán los valores de su ID y nombre del paciente en los TextBox correspondientes.
- Al pulsar sobre el botón de limpiar se volverá a la situación inicial: El Gridview que muestra las asistencias estará en blanco. Los listBox de los centros y los motivos de asistencia estarán cargados con todos sus valores. Y las cajas de texto estarán en blanco.
- Al pulsar sobre el botón insertar se insertará en la base de datos una nueva operación con los datos seleccionados y se volverá a la situación inicial.
- Al pulsar sobre el botón Modificar se modificarán en la base de datos todos los atributos de la operación seleccionada que hayan sido modificados y se volverá a la situación inicial.
- Al pulsar sobre el botón Borrar se borrará de la base de datos la operación seleccionada y se volverá a la situación inicial.
- Se valorará el diseño y el manejo de errores en la aplicación.

Entregar un Fichero Zip con todo el proyecto

NOTAS:

- **1 punto de la nota será por el diseño y calidad del código implementado.**
- **No se podrán añadir métodos que no sean privados salvo sobrecargas**
- **UN PROYECTO QUE NO COMPILA SE CONSIDERA QUE NO FUNCIONA NADA Y TIENE VALORACIÓN DE 0**