

P212022.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

DESCARGA LA APP

Y CONSIGUE **3€**
DE DESCUENTO

Muerde
laPasta™



Sólo por
registrarte 3€
de descuento
y muchas
ventajas más.

click

7€
de descuento



Código descuento*
WUOSIETE

Cheerz Box Retro

Cheerz

Hay clicks que permanecen
en el recuerdo toda la vida.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Departamento de Lenguajes
y Ciencias de la Computación
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Gestión de la Información

Prueba 2. Lunes Dicmebre 2022 .Net Framework

Vamos a desarrollar una aplicación para el estudio de las asistencias 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 P21_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:

ASISTENCIAS

| ID | CENTRO | MOTIVO | FECHA | NUMERO |
|----|--|-------------------|------------|--------|
| 1 | Hospital de Especialidades Virgen de Valme | INSUFICIENCIA ... | 01/12/2022 | 6 |
| 2 | Hospital General d... | HOMBRO DOLO... | 01/12/2022 | 6 |
| 3 | C.P.E. "Consultas ... | ARTERIOPATIA | 01/12/2022 | 4 |
| 4 | Hospital Provincial... | NODULO TIROI... | 01/12/2022 | 1 |
| 5 | Hospital General d... | PINZAMIENTO ... | 01/12/2022 | 7 |
| 6 | Edificio de Gobier... | DISFONIA | 01/12/2022 | 4 |

Centro: (10.004) Hospital de Especialidades Virgen de Valme, (10.005) Hospital Regional Virgen Macarena, (10.007) Hospital Comarcal de La Merced, (10.009) Hospital de Especialidades Puerta del Mar, (10.010) Hospital Comarcal Punta de Europa, (10.011) Hospital Comarcal de La Línea de La Concepción, (10.012) Hospital de Especialidades de Jerez de la Frontera

Motivo: (1) ABORTO, (2) ABDOMEN AGUDO, (3) ABSCESO, (4) ACCIDENTE, (5) ACCIDENTE CEREBROVASCULAR, (6) ACNE, (7) ACUFENOS

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 asistencias que haya hoy (si hay). 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 de Seleccionar se cargarán en el gridview ÚNICAMENTE el ID, el nombre del Centro, la descripción del motivo de la asistencia y el número de asistencias de las asistencias realizadas en la fecha seleccionada.
- Al seleccionar sobre una asistencia se seleccionará su centro y motivo en los listBox correspondientes y se cargarán los valores de su ID y número 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 asistencia 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 asistencia 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 asistencia 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 permite añadir ningún método que no sea privado, salvo sobrecargas.**
- **UN PROYECTO QUE NO COMPILA SE CONSIDERA QUE NO FUNCIONAN NADA Y TIENE VALORACIÓN DE 0**