

MF0223_3 Sistemas operativos y aplicaciones informáticas

ENUNCIADO

Configurar un sistema informático con un sistema de gestión de bases de datos que permita actualizar una base de datos de comidas y de las calorías que contienen.

Para ello el programa deberá implementar una base de datos de las distintos tipos de platos, con al menos estar tres tablas: platos, con información de los distintos platos como lentejas patatas a la riojana, cuscús; otra tabla con la procedencia del plato: comida tradicional, asiática, moderna; y un tercero con la categoría de los platos: primeros, segundos, entrantes,.... La base de datos no estará fijada sola a estas tres tablas, ya que al hacer el diseño relacional puede surgir alguna más.

El programa a realizar deberá permitirnos introducir nuevas recetas, y visualizar la lista de dichos platos. Se accederá a estos elementos a través de un menú principal con dos botones, uno para cada función.

Así mismo, también deberá documentarse el proyecto haciendo uso de javadoc y sacar el archivo HTML de la documentación

Puntuación

- **UF1465**
 - Configuración de componente de equipo gestión BD 2 puntos
 - Conexión a la base de datos 2 puntos
 - Formulario de introducción de datos 1,5 puntos
 - Formulario de presentación de datos 1,5 puntos
 - Creación de la base de datos en el sistema 2 puntos
 - Código claro y legible 1 punto
- **UF1466**
 - Diseño del diagrama entidad relación 2,5 puntos
 - Diseño del diagrama relacional 2,5 puntos
 - Diseño en tercera forma normal 3 puntos
 - Implementación de la BD 2 puntos
- **UF1467**
 - Documentación javadoc 3 puntos
 - Comentarios 2 puntos
 - Generación del html de la documentación 2 puntos
 - Configuración de javadoc 3 puntos