

EXAMEN 2ª EVALUACIÓN - DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR - 2DAW

Resolver en PHP haciendo uso de PDO, del patrón de diseño Modelo-Vista-Controlador (MVC) y el motor de plantillas Smarty, el siguiente problema:

Una empresa necesita una aplicación web para gestionar sus empleados y las tareas que se asignan a los mismos. Se debe crear un sistema que permita:

- 1) Ver (vista1) la lista de empleados ordenados por apellidos y nombre, al pinchar sobre el nombre del empleado se nos abrirá una nueva vista (vista2) en la que podremos ver todas las tareas que tiene asignadas dicho empleado ordenadas por fecha_limite.
- 2) Ver (vista3) la lista de tareas ordenadas por fecha_limite, al pinchar sobre la descripción de la tarea se nos abrirá una nueva vista (vista4) en la que podremos ver a los empleados que están asignados a dicha tarea ordenados por apellidos y nombre.

Se entrega script de creación de la base de datos (gestemp.sql)

vista1:

Listado de Empleados

Pág: 1 ▼ Tamaño de la página: 10 ▼

| Id | Nombre y Apellidos del Empleado | Email |
|----|--|-------------------------------------|
| 17 | Álvarez Méndez, Evaristo | evaristo.álvarez.méndez@gmail.com |
| 22 | Blesa Herrera, Vladimiro | vladimiro.blea.herrera@gmail.com |
| 16 | Campos Gallego, Xavier | xavier.campos.gallego@gmail.com |
| 12 | Cano Fuentes, Demócrito | demócrito.cano.fuentes@gmail.com |
| 6 | Castillo Navarro, Isidro | isidro.castillo.navarro@gmail.com |
| 11 | Crespo Medina, Leandro | leandro.crespo.medina@gmail.com |
| 21 | Esteban Marín, Joan | joan.esteban.marín@gmail.com |
| 14 | Fernández Cortés, Octavio | octavio.fernández.cortés@gmail.com |
| 3 | Fernández Domínguez, Ángel | ángel.fernández.domínguez@gmail.com |
| 19 | Garrido Gil, Eusebio | eusebio.garrido.gil@gmail.com |

vista 2:

Lista de tareas del empleado Álvarez Méndez, Evaristo

| Id | Tarea | Fecha Límite | Completada |
|----|------------------------------------|--------------|------------|
| 1 | Hacer informe de ventas | 2023-03-01 | 0 |
| 7 | Realizar seguimiento de clientes | 2023-02-17 | 1 |
| 9 | Realizar prueba de rendimiento | 2023-03-12 | 0 |
| 12 | Realizar encuestas de satisfacción | 2023-02-15 | 1 |
| 29 | Crear reportes de seguimiento | 2023-03-22 | 1 |

vista 3:

Listado de Tareas

Pág: 1 ▼ Tamaño de la página: 10 ▼

| Id | Descripción | Fecha Límite | Completada |
|----|---|--------------|------------|
| 18 | Hacer seguimiento de objetivos | 2023-02-12 | 1 |
| 12 | Realizar encuestas de satisfacción | 2023-02-15 | 1 |
| 23 | Realizar pruebas de aceptación | 2023-02-15 | 1 |
| 2 | Preparar presentación para reunión | 2023-02-16 | 1 |
| 7 | Realizar seguimiento de clientes | 2023-02-17 | 1 |
| 6 | Contactar con proveedores | 2023-02-25 | 1 |
| 3 | Resolver incidencias del sistema | 2023-02-28 | 0 |
| 1 | Hacer informe de ventas | 2023-03-01 | 0 |
| 8 | Preparar documentación del proyecto | 2023-03-05 | 0 |
| 17 | Crear base de conocimientos | 2023-03-05 | 0 |

vista 4:

Lista de Empleados de la Tarea: 18 Hacer seguimiento de objetivos

| Id | Apellidos y Nombre | Email |
|----|---------------------------|------------------------------------|
| 5 | Gil Lozano, Daciano | daciano.gil.lozano@gmail.com |
| 7 | Mora Flores, Santiago | santiago.mora.flores@gmail.com |
| 14 | Fernández Cortés, Octavio | octavio.fernández.cortés@gmail.com |
| 16 | Campos Gallego, Xavier | xavier.campos.gallego@gmail.com |
| 18 | Nieto Castillo, Timoteo | timoteo.nieto.castillo@gmail.com |
| 19 | Garrido Gil, Eusebio | eusebio.garrido.gil@gmail.com |
| 22 | Blesa Herrera, Vladimiro | vladimiro.blesa.herrera@gmail.com |