AUT03_03. BD Empleados (2)

1. Objetivos

Los objetivos de esta actividad son:

- Reforzar conocimientos previos sobre servlets y JDBC
- 2. Añadir opción de ver salarios a la actividad anterior.

2.1 Modificación en servlet BuscarEmpleadosServlet

Debe generarse nuevas columnas en la tabla de resultados como se ve en la imagen.

La última columna generará un enlace a un servlet mapeado en /verNominas (NóminaServlet 3.2).

Ejemplo de URL: Ver nómina

Como se observa se genera un argumento de clave empNo cuyo valor será el n.º de empleado del empleado correspondiente al registro de la tabla.

₩.	N°	Nombre	Fecha Nac.	Fecha cont.	-
	10001	Facello, Georgi	1953-09-02	1986-06-26	Ver nómina
	10002	Simmel, Bezalel	1964-06-02	1985-11-21	Ver nómina
	10003	Bamford, Parto	1959-12-03	1986-08-28	Ver nómina
	10004	Koblick, Chirstian	1954-05-01	1986-12-01	Ver nómina
	10005	Maliniak, Kyoichi	1955-01-21	1989-09-12	Ver nómina
	10006	Preusig, Anneke	1953-04-20	1989-06-02	Ver nómina
	10007	Zielinski, Tzvetan	1957-05-23	1989-02-10	Ver nómina
	10008	Kalloufi, Saniya	1958-02-19	1994-09-15	Ver nómina
	10009	Peac, Sumant	1952-04-19	1985-02-18	Ver nómina
	10010	Piveteau, Duangkaew	1963-06-01	1989-08-24	Ver nómina

2.2 Crear servlet NominasServlet

Se creará un servlet NominasServlet mapeado en la URL /verNominas.

Este servlet recuperará el parámetro empNo y ejecutará una consulta en base de datos por las nóminas de ese empleado. Por ejemplo para buscar un empleado concreto:

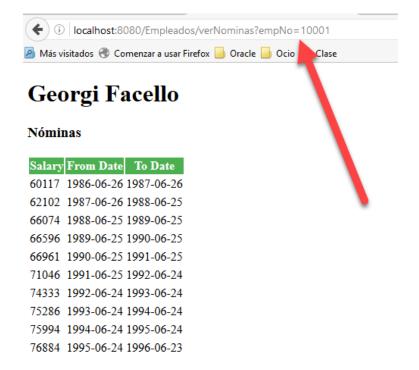


rs = stmt.executeQuery("SELECT * FROM employees emp WHERE emp_no="+empNo)

Este servlet generará una página donde se mostrará:

- <h1> con el nombre y apellidos del empleado.
- con los datos de nóminas: salary, from date, to date.

Ejemplo:



Mapeado del servlet	Clase POJO empleado	Conexión a base de datos	Sacar datos de empleados por pantalla	Sacar datos de empleado buscado Link salarios	Carga de fichero propiedades Bundle	Fichero de estilo aparte Logger Funcionando	
2 puntos	1 punto	1 puntos	1 puntos	1+2 puntos	1 puntos	1 puntos	Total