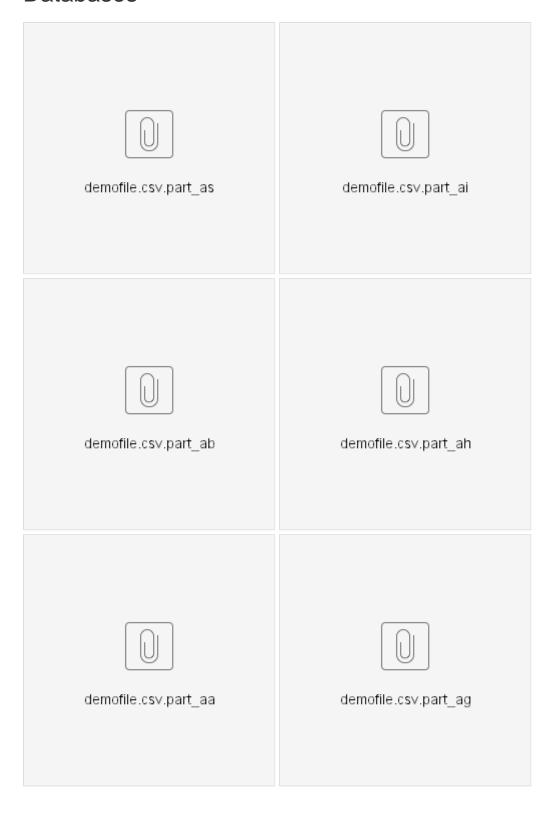
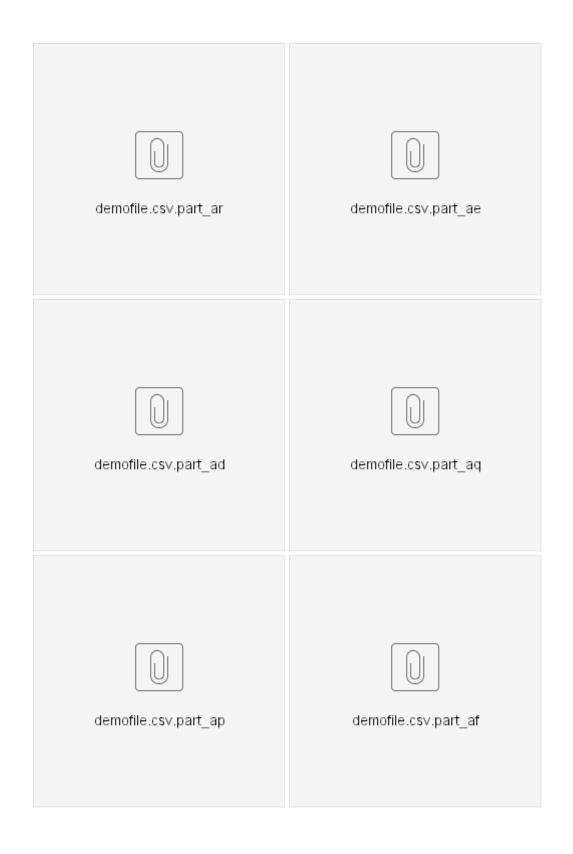
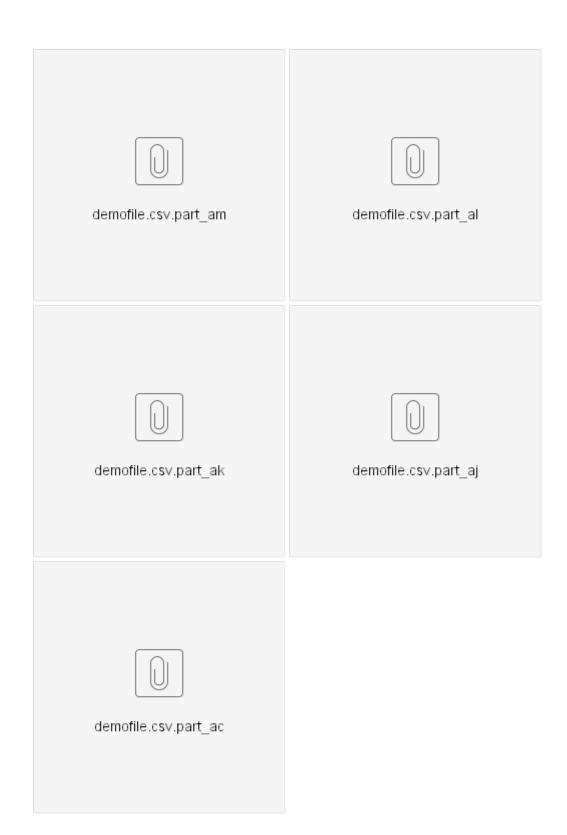
Databases









crear una base de datos challenge.
crear un usuario de solo lectura en la bd
crear un usuario de lectura/escritura
crear una tabla llamada *challenge
cargar archivo *demofile en la tabla challenge
crear una tabla llamada logo
guardar el logo de endava en la tabla logo
hacer un backup de la bd challenge
borrar la base de datos challenge y recuperarla desde el backup
borrar una tabla challenge y redicionar un campo numerico denomidato trgr

actualizar el campo trgr con el valor de seq incrementando este valor en 100

crear un trigger en la base de datos challenge denomidado trigger_challenge que cada vez que se actualice el campo trgr le sume 3 si el valor es par y le reste 5 si el valor es impar

crear un stored procedure llamado calculus que calcule la media, mediana, moda, minimo y maximo para el atributo ccnumber crear un programa/shell que realice 200 conexiones a la bd challenge y por cada conexion ejecute el store procedure calculus cree todas las estructuras (llaves, indices, vistas, colecciones, etc) que usted considere pertinentes para que todo se realice a la mayor velocidad posible

Generar 100.000 registros (con valores aleatorios pero que cada dato no exceda los limites maximos y minimos de cada atributo) e insertarlos en la tabla challenge

Generar una consulta donde liste todas las tablas del sistema.

Generar una consulta donde liste todos los atributos.

Generar una consulta que filtre aquellos registros que en la columna yn tienen un valor Y y cruzarlos con los que tienen un valor de N en el campo yn donde el campo age tenga el mismo valor

En la consulta anterior adicionar una columna donde se cuente los registros que tienen N y los registros que tienen Y

Crear una consulta que muestre el mes de los campos birthday y date

Eliminar los 100.000 registros insertados por el grupo.

Los campos estan delimitados por ','

campo16 sentence :cadena

nombre tipo campo1 seq :secuencia campo2 yn :booleano Y-N campo3 age :entero pequeño campo4 birthday :fecha (M/D/Y) campo5 bool :cadena true-false campo6 city :cadena campo7 ccnumber :numero campo8 date :fecha (Y/M/D) campo9 digit :numero campo10 dollar :numero con simbolo \$ al inicio campo11 first :cadena campo12 chifre :numero campo13 name :cadena campo14 last :cadena campo15 paragraph :cadena