

# Databases



demofile.csv.part\_as



demofile.csv.part\_ai



demofile.csv.part\_ab



demofile.csv.part\_ah



demofile.csv.part\_aa



demofile.csv.part\_ag



demofile.csv.part\_ar



demofile.csv.part\_ae



demofile.csv.part\_ad



demofile.csv.part\_aq



demofile.csv.part\_ap



demofile.csv.part\_af



demofile.csv.part\_ao



demofile.csv.part\_an



demofile.csv.part\_am



demofile.csv.part\_al



demofile.csv.part\_ak



demofile.csv.part\_aj



demofile.csv.part\_ac

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 recuperarla desde le backup  
alterar la tabla challenge y adicionar un campo numerico denominado trgr

actualizar el campo trgr con el valor de seq incrementando este valor en 100  
crear un trigger en la base de datos challenge denominado 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 ','

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  
campo16 sentence :cadena