Universidad Mayor de San Andrés Facultad de Ciencias Puras y Naturales

Ejercicios Redis

DAT 251 - Base de datos 3



Docente:

Lic. Celia Elena Tarquino Peralta

Estudiante:

Gabriel Muñoz Marcelo Callisaya

Dupla:

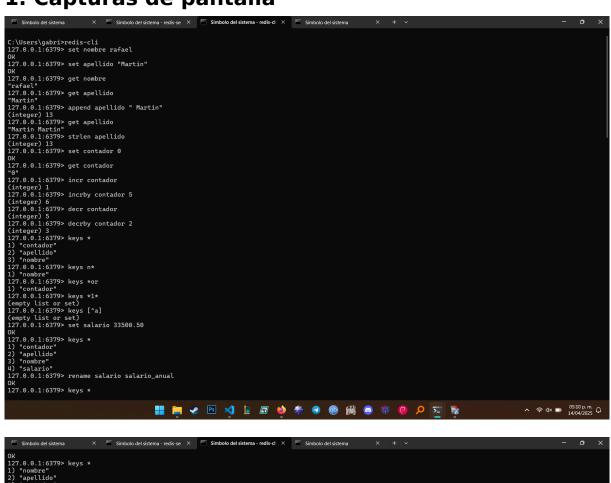
23

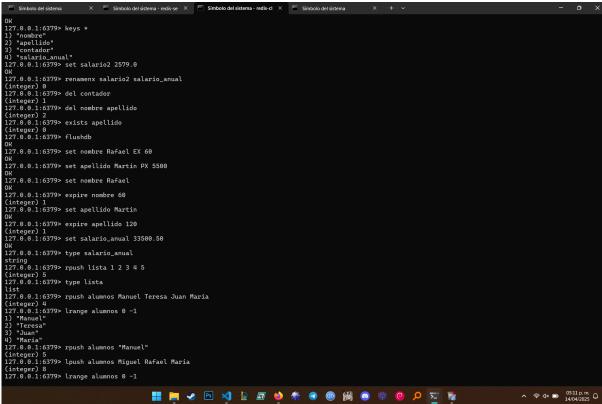
Fecha de entrega:

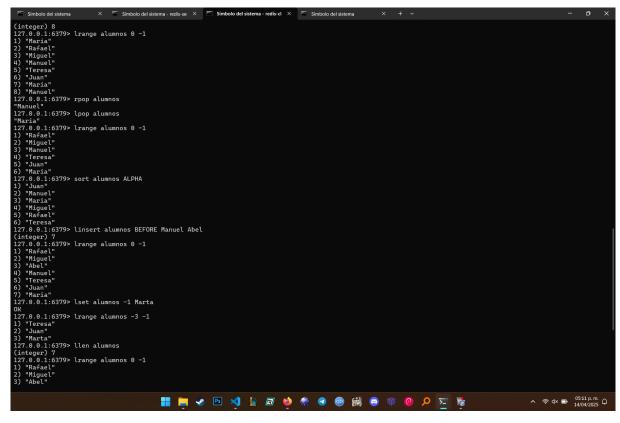
14 de abril del 2025

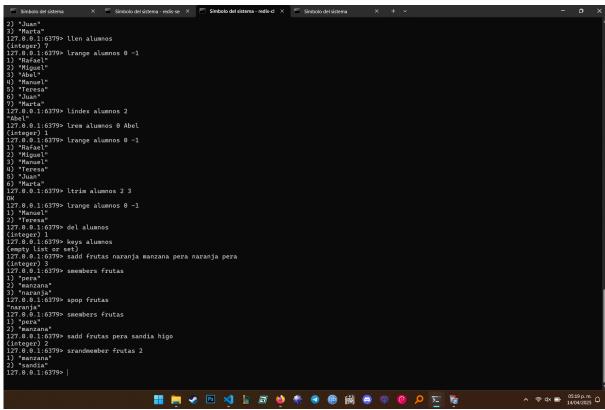
La Paz - Bolivia

1. Capturas de pantalla

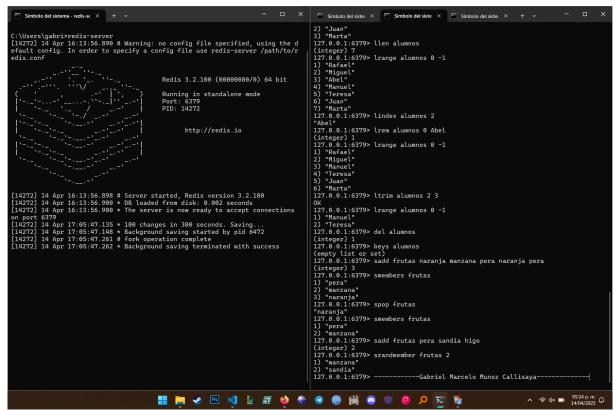








2. Captura de confirmación



2. Comandos usados

Comandos iniciales

```
set nombre rafael
set apellido "Martin"
get nombre
get apellido
append apellido " Martin"
get apellido
strlen apellido
set contador 0
get contador
incr contador
incrby contador 5
decr contador
decrby contador 2
keys *
keys n*
keys *or
keys *1*
keys [^a]
set salario 33500.50
keys *
rename salario salario_anual
keys *
set salario2 2579.0
renamenx salario2 salario anual
del contador
```

del nombre apellido
exists apellido
flushdb
set nombre Rafael EX 60
set apellido Martin PX 5500
set nombre Rafael
expire nombre 60
set apellido Martin
expire apellido 120
set salario_anual 33500.50
type salario_anual
rpush lista 1 2 3 4 5
type lista

Estructuras de datos: Listas

rpush alumnos Manuel Teresa Juan Maria lrange alumnos 0 -1 rpush alumnos "Manuel" lpush alumnos Miguel Rafael Maria lrange alumnos 0 -1 rpop alumnos lpop alumnos lrange alumnos 0 -1 sort alumnos ALPHA linsert alumnos BEFORE Manuel Abel lrange alumnos 0 -1 lset alumnos -1 Marta lrange alumnos -3 -1 llen alumnos lrange alumnos 0 -1 lindex alumnos 2 lrem alumnos 0 Abel lrange alumnos 0 -1 ltrim alumnos 2 3 lrange alumnos 0 -1 del alumnos keys alumnos

Estructuras de datos: Conjuntos

sadd frutas naranja manzana pera naranja pera smembers frutas spop frutas smembers frutas sadd frutas pera sandia higo srandmember frutas 2