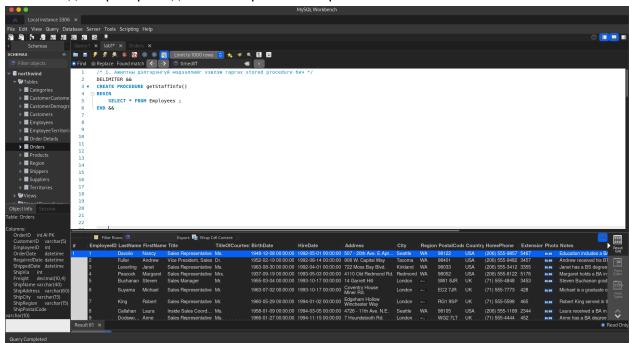
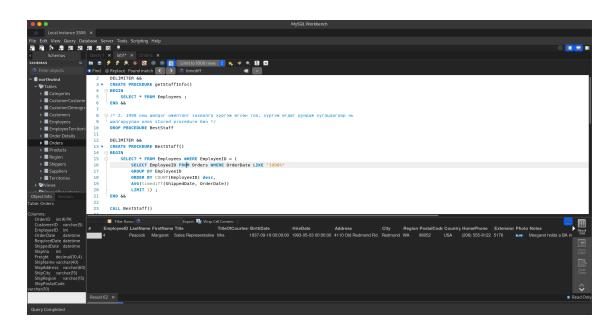
ICSI311: Өгөгдлийн сангийн систем Лабораторийн ажил 1: Stored Procedure

Компьютерийн ухаан, 20B1NUM2095 Г. Саруул

1) Ажилтны дэлгэрэнгүй мэдээллийг гаргах stored procedure бич.

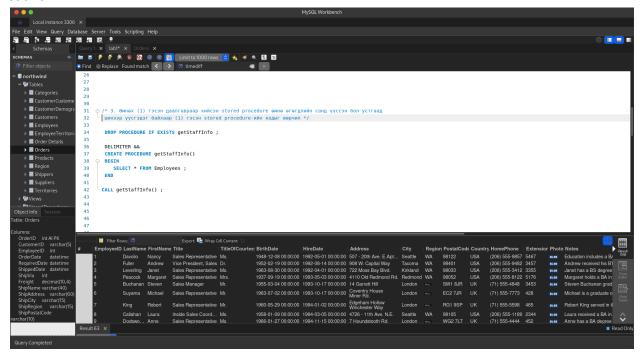


- 2) 1998 оны шилдэг ажилтанг захиалга хүргэж өгсөн тоо, хүргэж өгдөг дундаж хугацаагаар нь шалгаруулан олох stored procedure бич.
 - Employees хүснэгтээс шилдэг ажилтны бүх мэдээллийг гаргахаар query бичсэн бөгөөд шилдэг ажилтныг шалгаруулахдаа 1998 онд захиалга хийснээр нь захиалгын хүснэгтээс сонгоод EmployeeID-гаар групп хийж ихээс нь багаар жагсаагаад хамгийн эхнийхийг авсан.



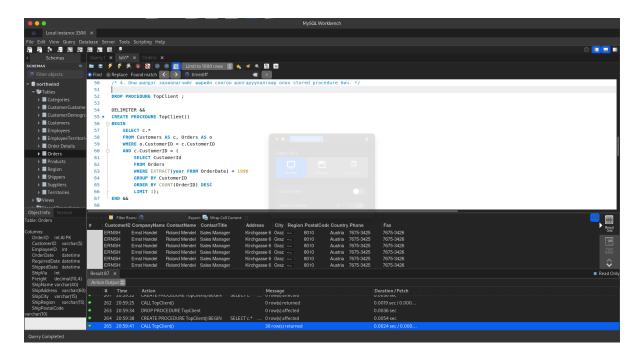
- 3) Өмнөх (1) гэсэн даалгавраар хийсэн stored procedure өмнө нь өгөгдлийн санд үүссэн бол устгаад шинээр үүсгэдэг байхаар (1) гэсэн stored procedure-ийн кодыг өөрчлөх
 - IF EXISTS түлхүүр үг ашиглан тухайн procedure байгаа эсэхийг шалгаад байгаа тохиолдолд DROP хийхээр бичсэн.

Ингэхгүй бол ахиж ажиллах үед procedure аль хэдийн үүсчихсэн байна гэдэг алдаа заана.

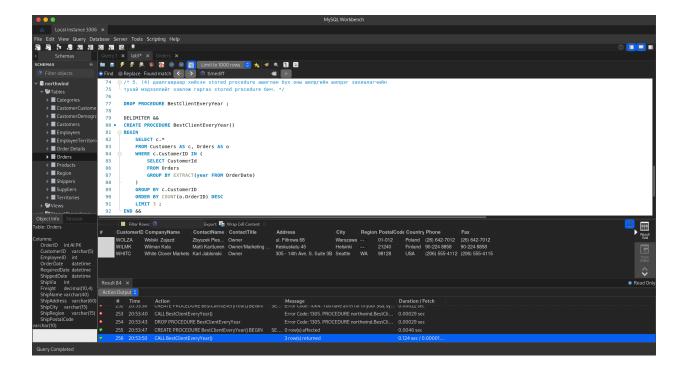


4) Оны шилдэг захиалагчийг өөрийн сонгон шалгаруулалтаар олох stored procedure бич.

 1996 онд хамгийн их захиалга хийсэн байдлаар хамгийн шилдэгийг сонгон шалгаруулсан



5) (4) даалгавраар хийсэн stored procedure ашиглан бүх оны шилдгийн шилдэг захиалагчийн тухай мэдээллийг хэвлэж гаргах stored procedure бич.



6) Хамгийн их орлого оруулсан үйлчлүүлэгчдийг нийт орлогын 3 хувьтай тэнцэх мөнгийг олгохоор болжээ. Энэ жагсаалтыг үйлчлүүлэгчийн нэр, орлогын нийт мөнгөн дүн, 3 хувьтай тэнцэх мөнгөн дүн зэргээр хэвлэж гаргах stored procedure бич.

