عنوان المشروع: SQL 2

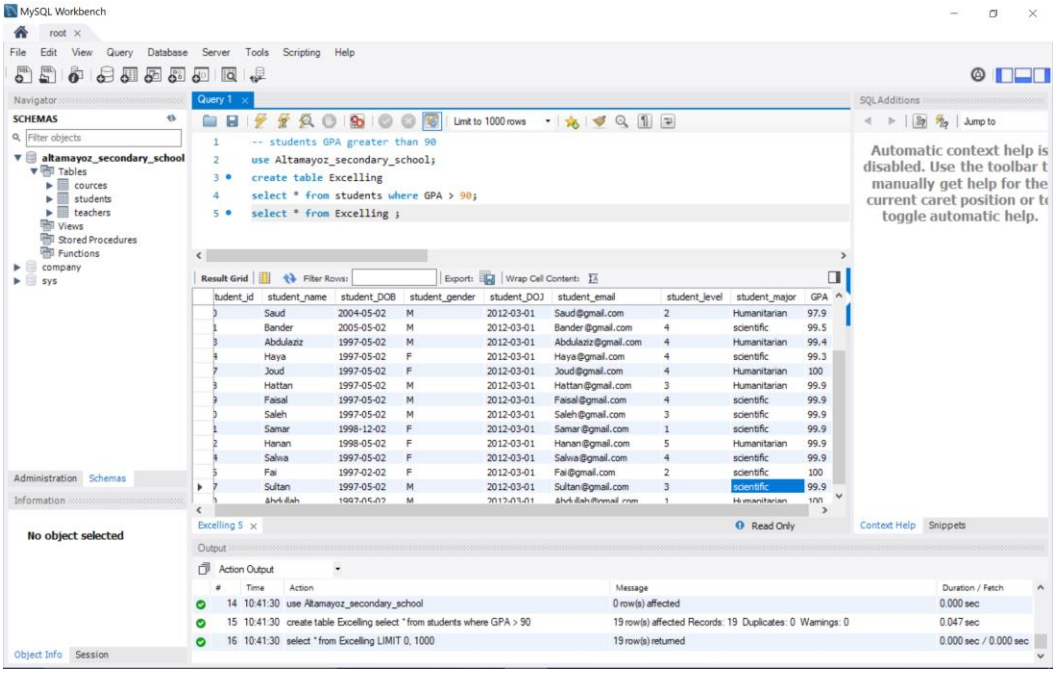
اسم المتدربة: البندري القصيمي

اسم المجموعة: القدية

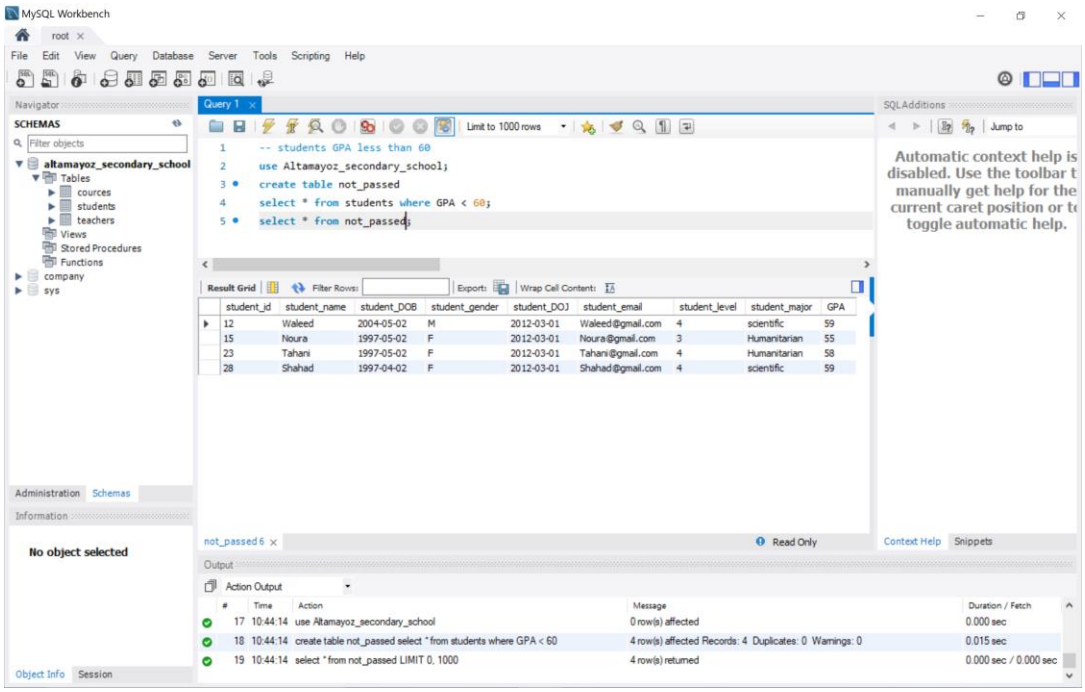
اسم المشرفة: نوره عبدالله

وصف المشروع: مشروع تابع لقاعدة بيانات مدرسة التميز الثانوية

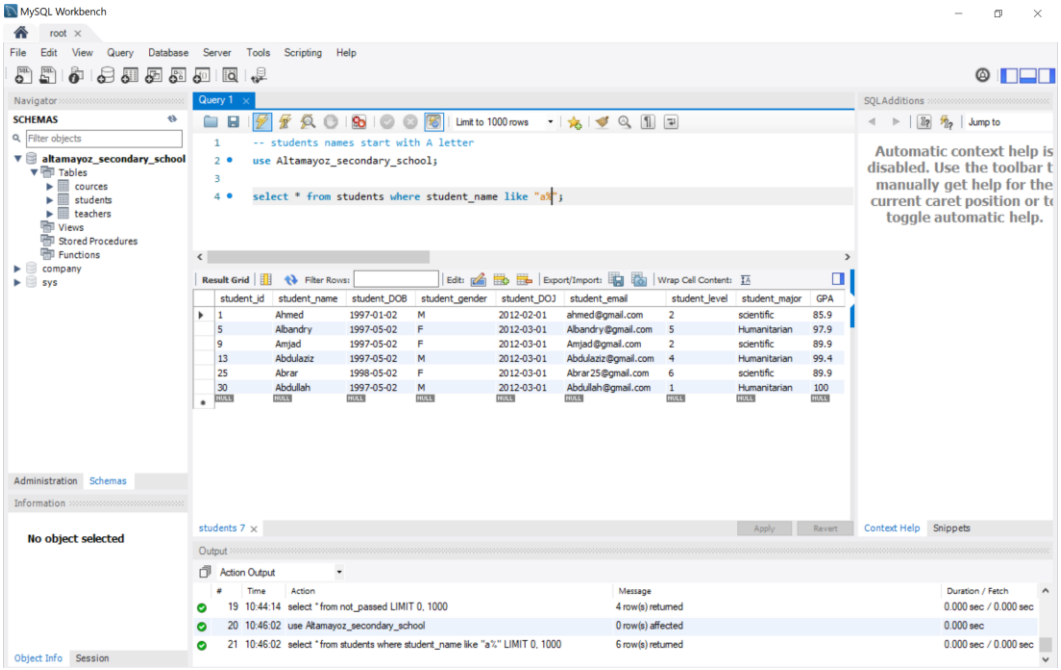
- إنشاء جدول للطلاب المتفوقين من جدول الطلاب، بحيث يحتوي هذا الجدول على بيانات الطلاب الذي يكون معدلهم التراكمي أعلى من ٩٠.



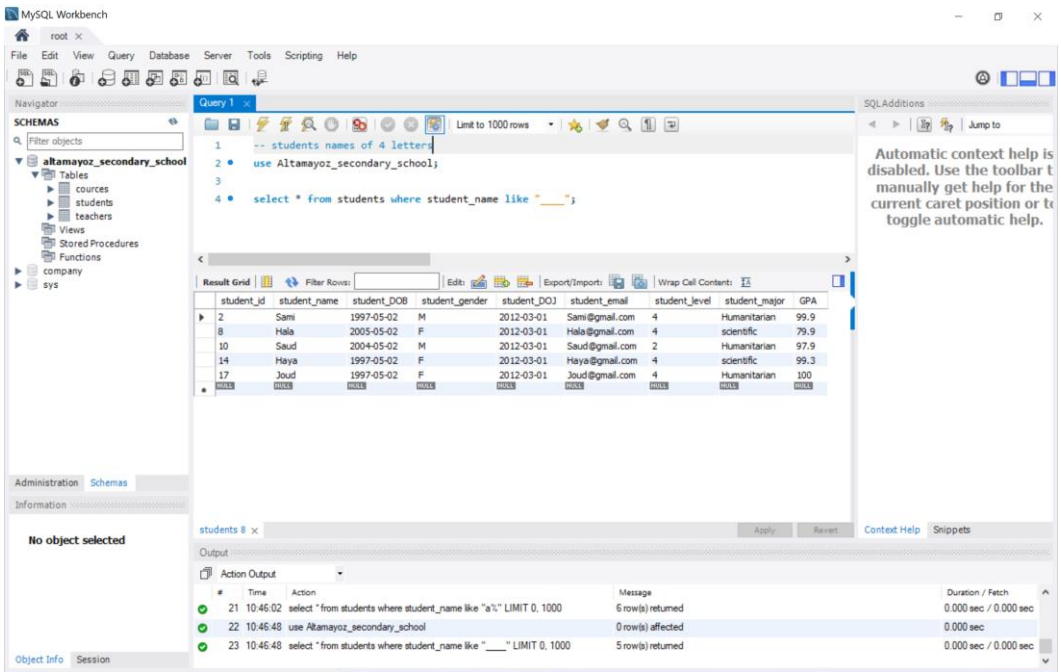
- إنشاء جدول للطلاب الغير مجتازين من جدول الطلاب، بحيث يحتوي هذا الجدول على بيانات الطلاب الذي يكون معدلهم التراكمي أقل من ٦٠.



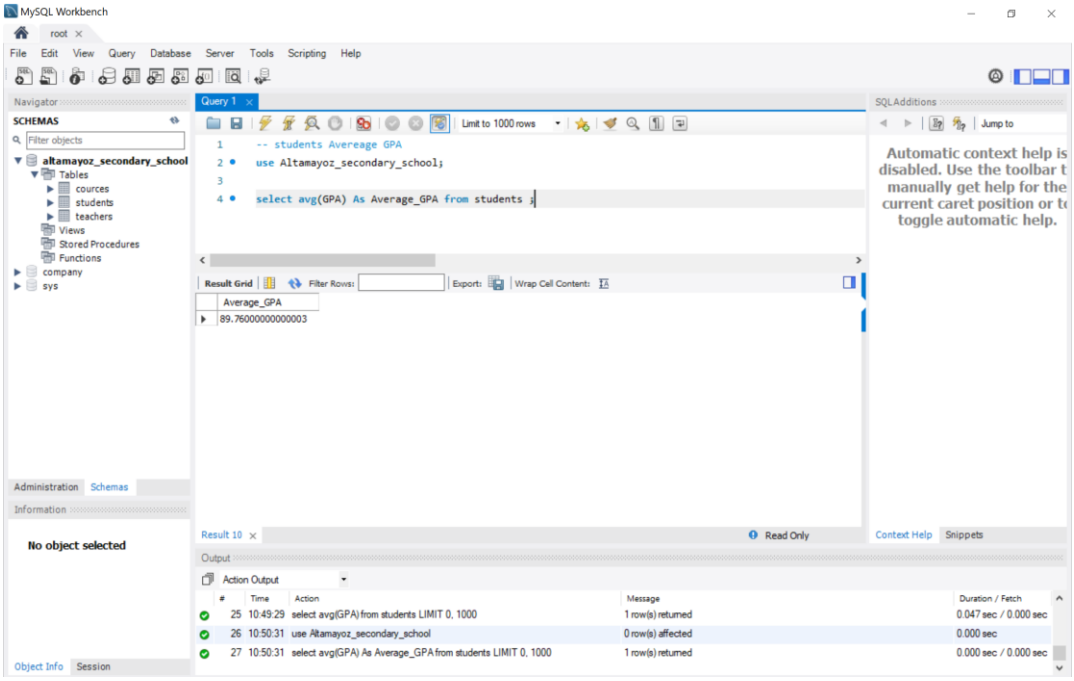
- عرض أسماء الطلاب التي تبدأ بحرف A.

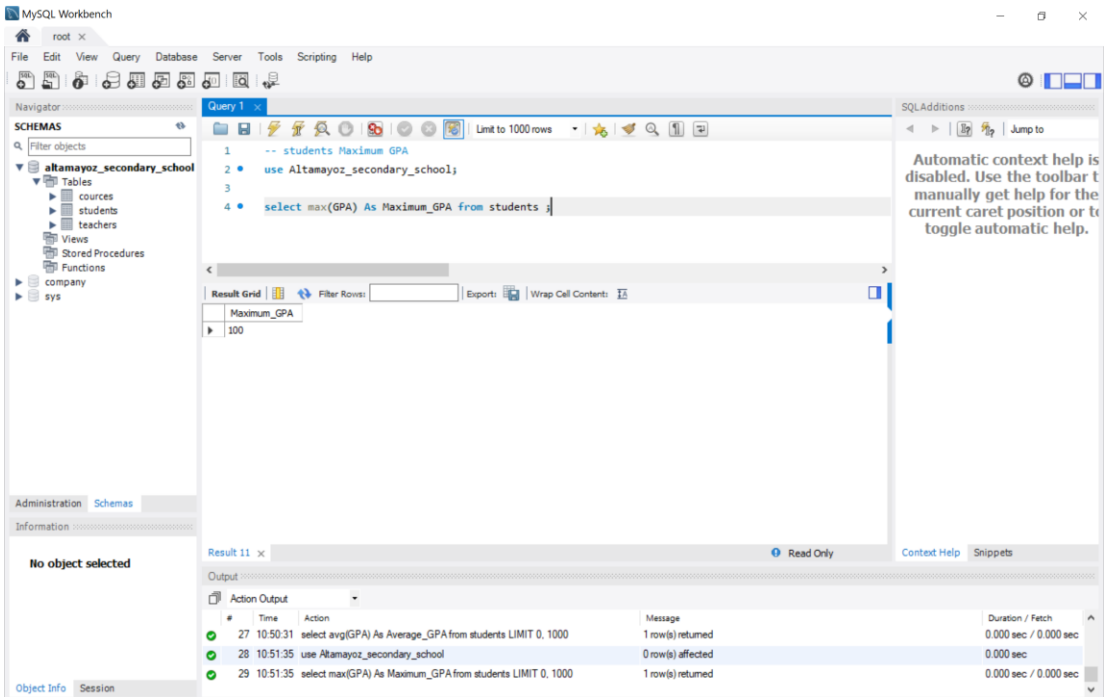


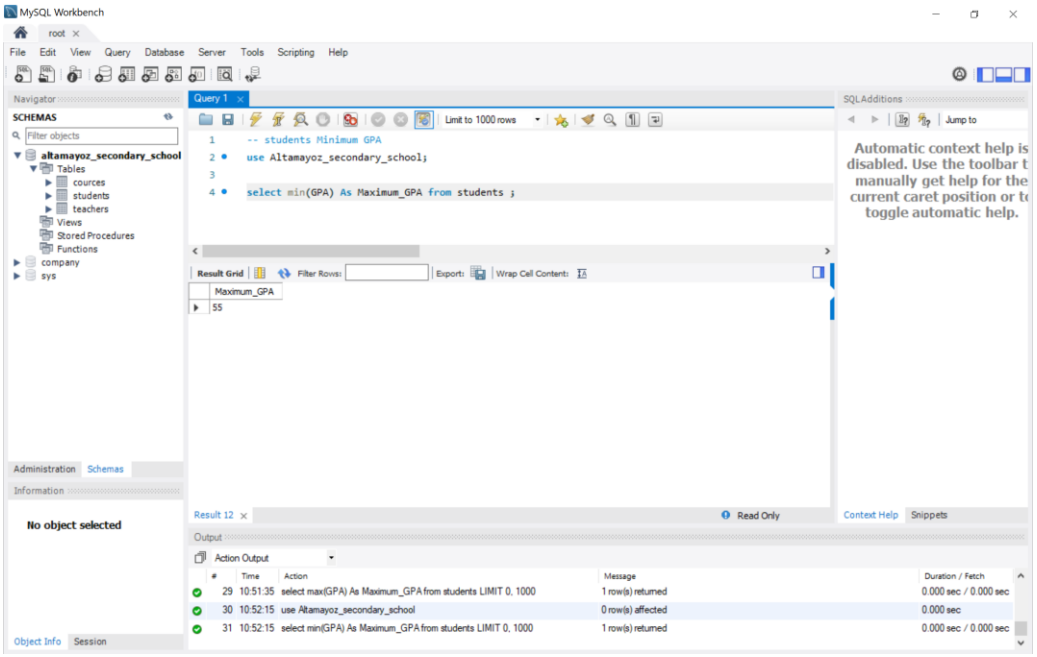
- عرض أسماء الطلاب التي تحتوي أسمائهم على أربع خانات.



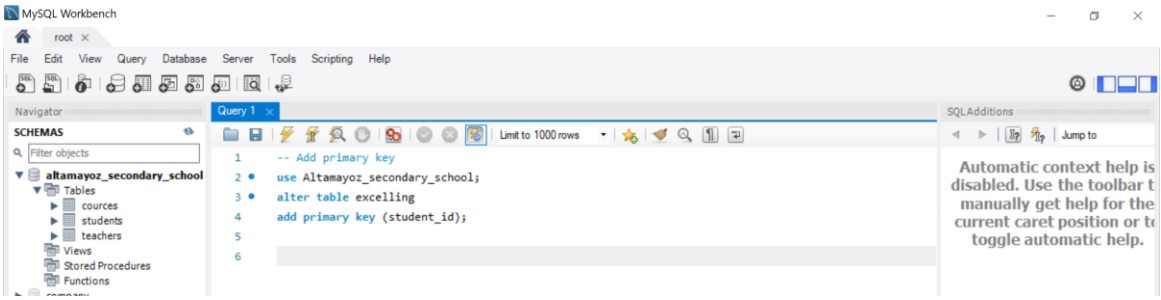
- تطبيق (AVG, MAX, MIN) Aggregate functions على المعدل التراكمي للطالب مع إضافة تسمية واضحة للناتج.



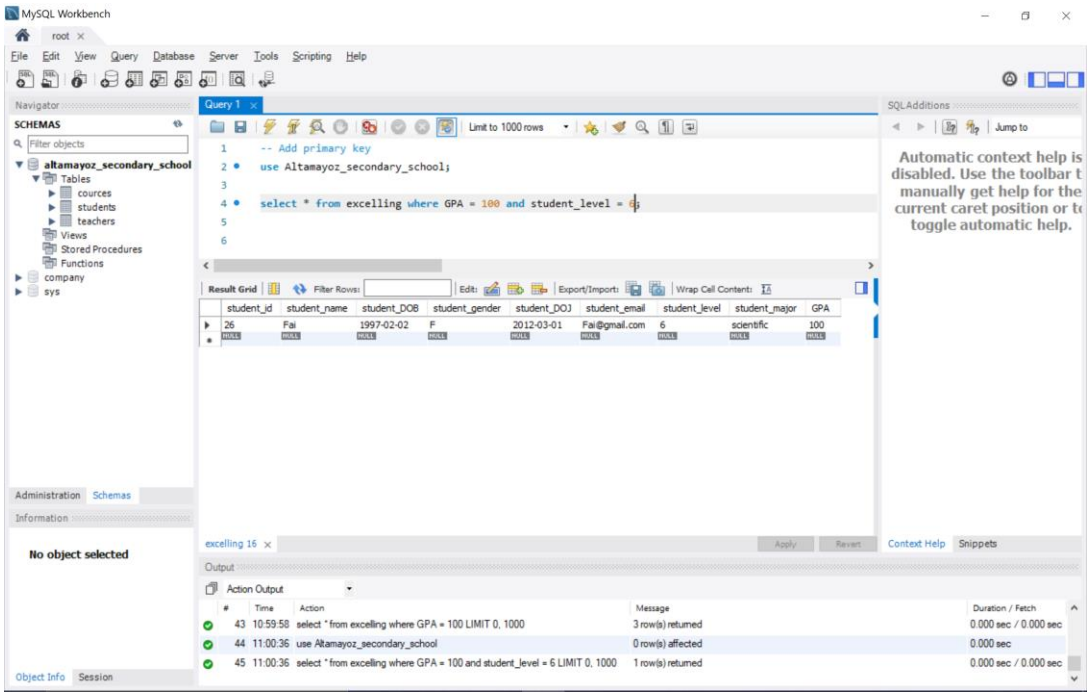




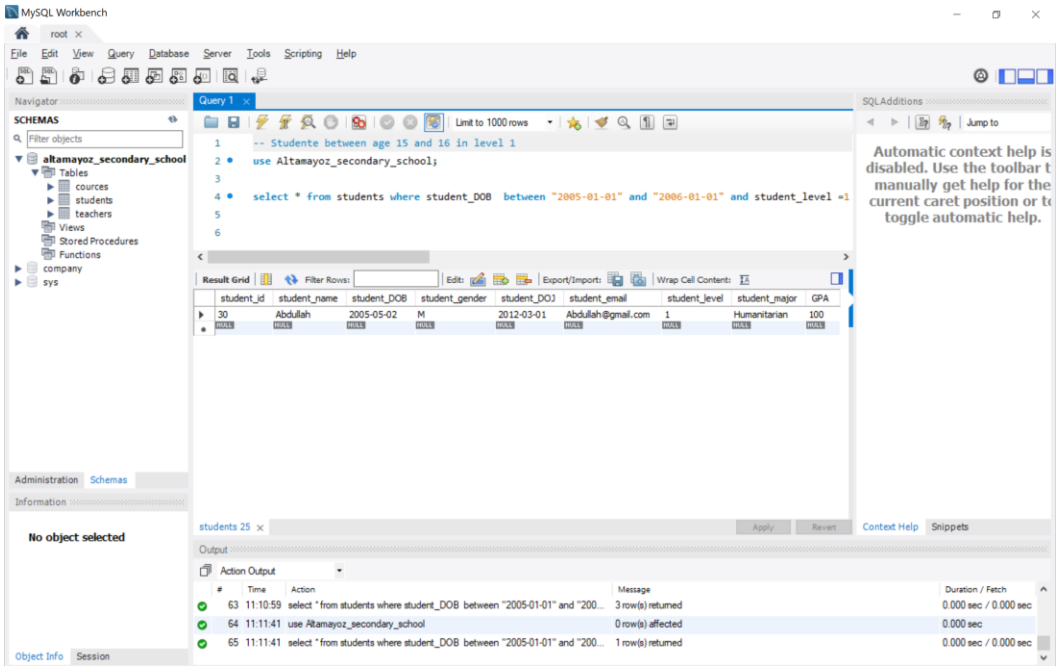
- إضافة Primary key لجدول الطلاب المتفوقين



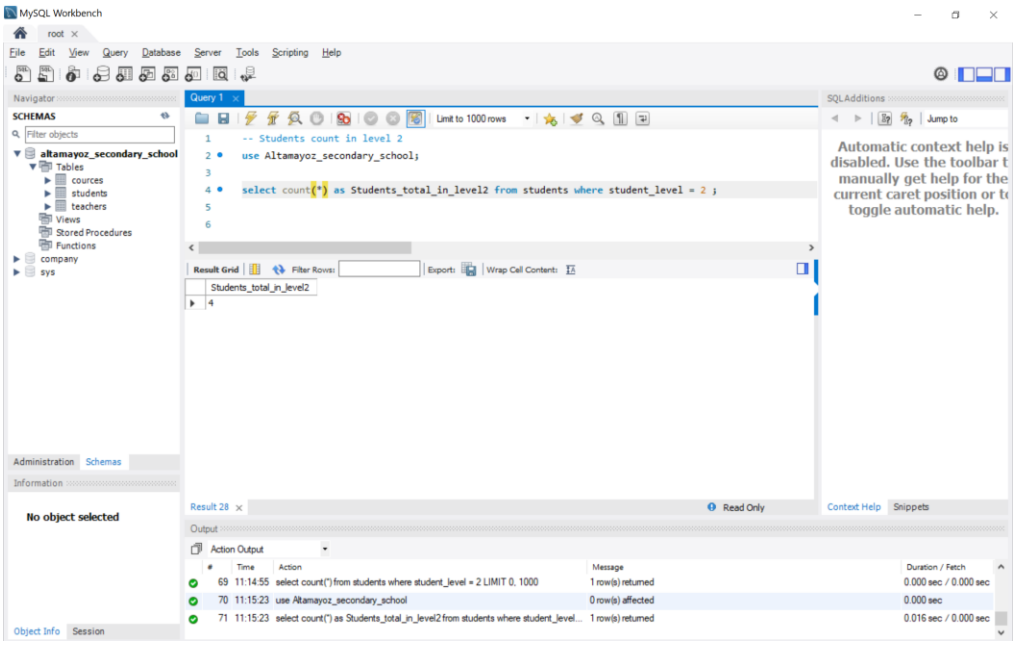
- حصر وعرض أسماء الطلاب المتفوقين في المستوى السادس الحاصلين على معدل تراكمي يساوي 100.

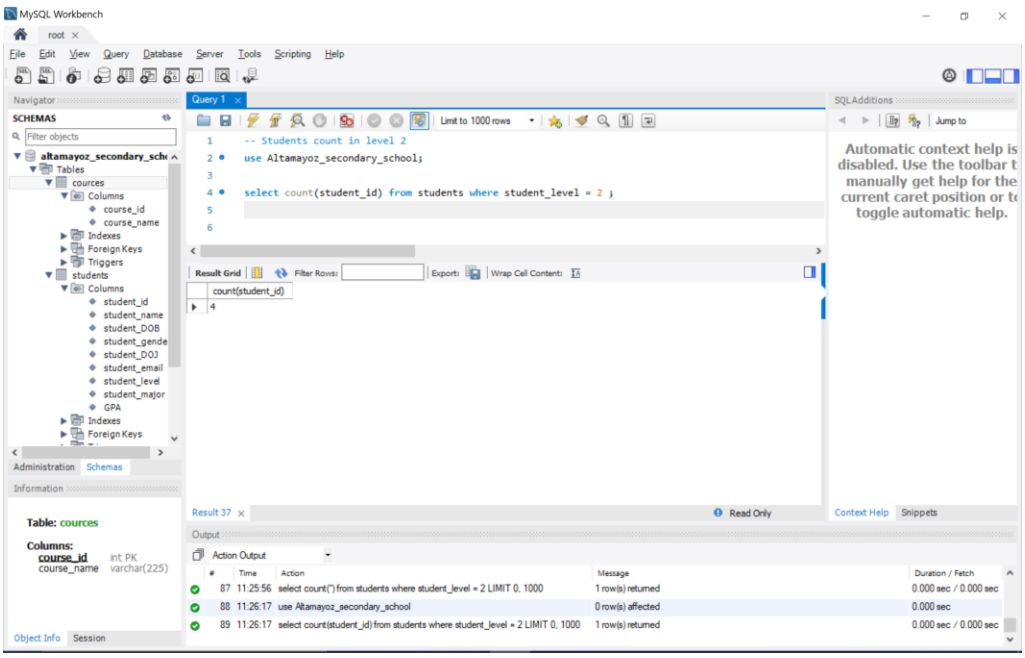


- عرض الطلاب اللذين في المستوى الأول وأعمارهم بين ١٥ و ١٦ سنة.

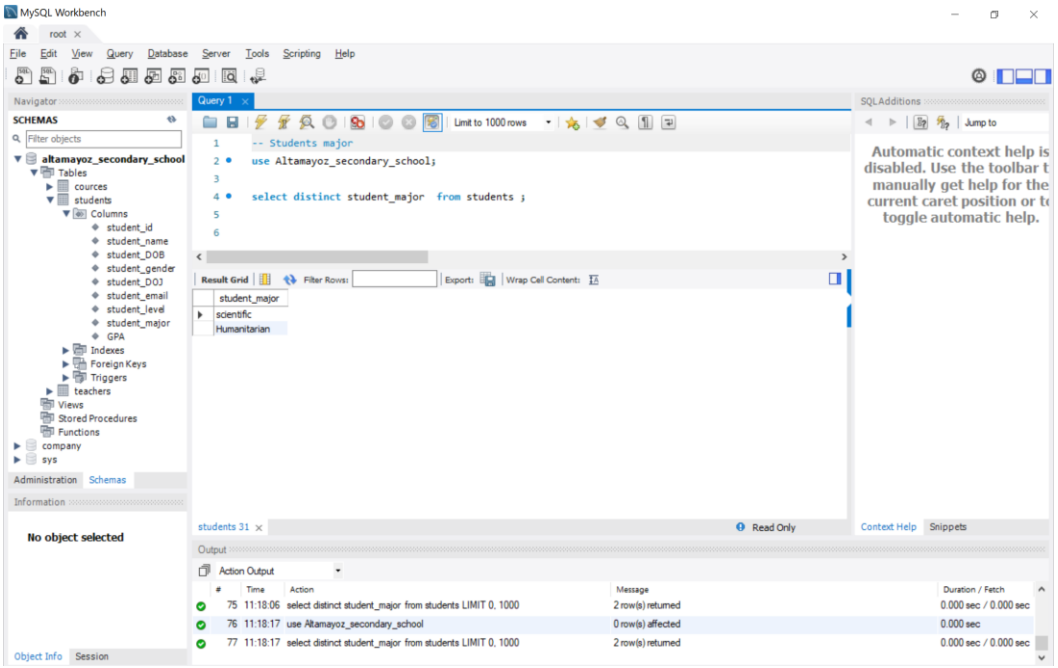


- عرض عدد الطلاب الموجودين بالمستوى ٢.

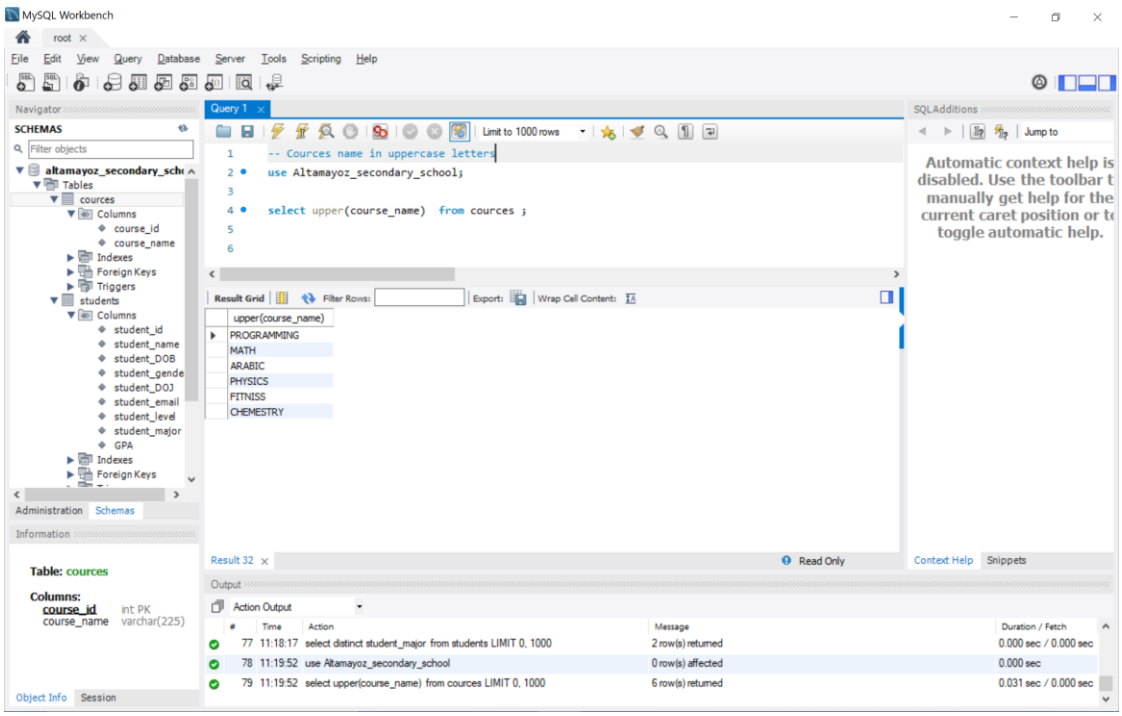




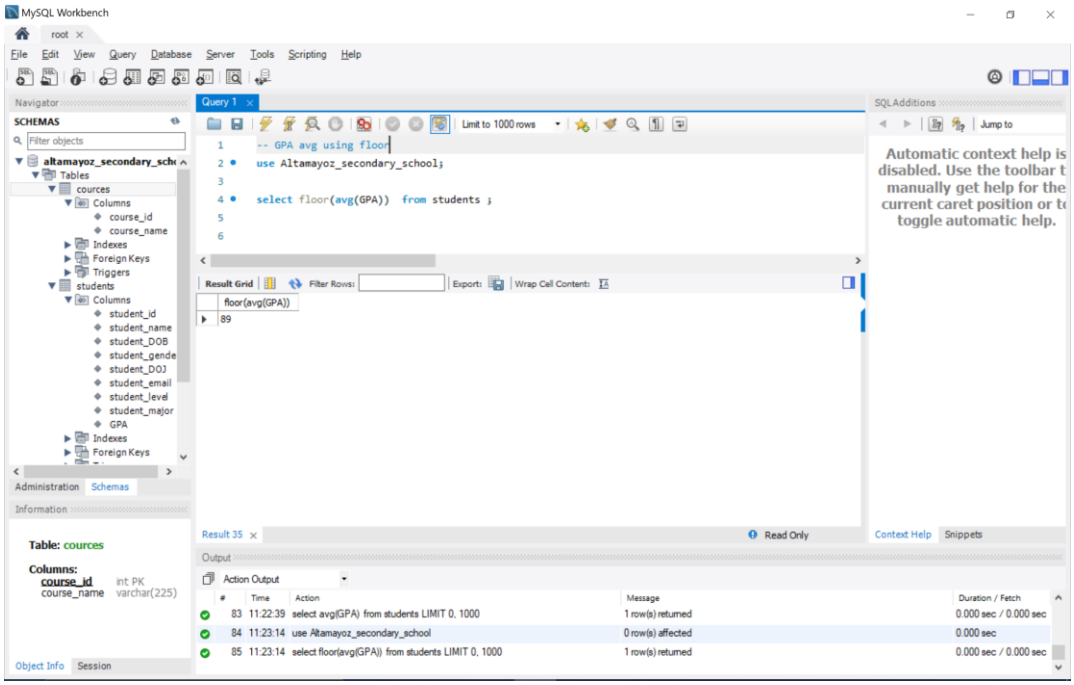
- استعراض مسارات الطلاب في المدرسة بدون تكرار.



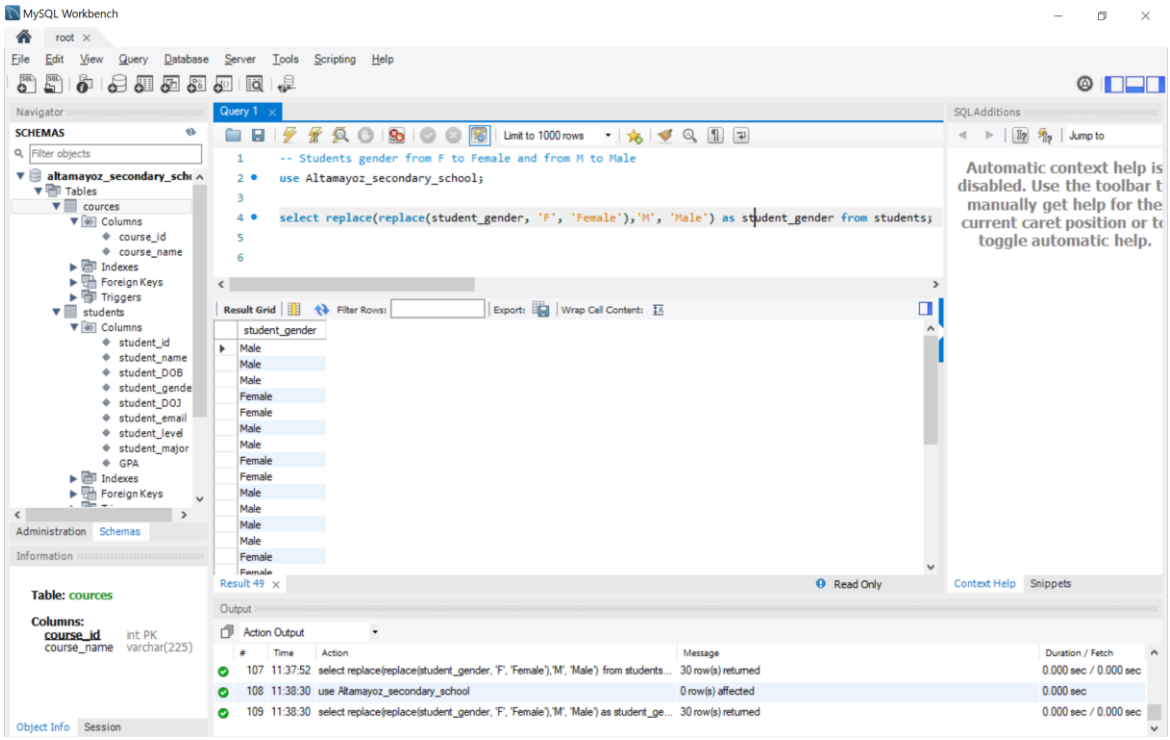
- عرض أسماء المواد ويتم عرض الكلمات بالأحرف الكبيرة.



- عرض المتوسط الحسابي للمعدل التراكمي وقرب الرقم لأقرب أصغر عدد) باستخدام.(numeric functions



- تبديل جميع الصفوف من جدول الطلاب التي تحتوي على الجنس F إلىFemale ، و M إلى) Male باستخدام.(string functions



- تحديث المعدل التراكمي للطلاب الذي معدلهم التراكمي أقل من ٦٠ وزيادة معدلهم بخمس درجات.