ЛАБРАТОРЫН АЖИЛ №7

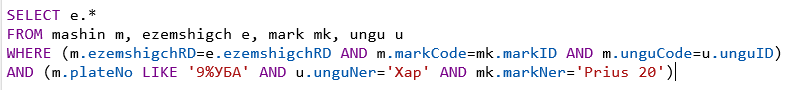
*Жишээ1: Камерт зөрчил бүртгэгдсэн ч машины дугаар гүйцэд танигдсангүй. 9 тоогоор эхэлсэн, УБА сери бүхий улсын дугаартай, хар өнгийн Toyota prius маркийн машины эзэмшигчийн мэдээллийг харуулах хэрэгтэй болжээ.*

***Нөхцөл:*** *(1) 9тоогоор эхэлсэн УБА сери бүхий улсын дугаартай, (2)хар өнгийн, (3) Toyota prius маркийн машин байх*

***Олох:*** *Эзэмшигчийн мэдээлэл*

*Бодлогын хайлтад Марк, Өнгө, Машин болон Эзэмшигч хүснэгтүүд ашиглагдах нь. WHERE түлхүүр үгийн ард 3 нөхцөл+ 3 холбоос бичигдэх боллоо.*

*Энд: FROM түлхүүр үгийн ард зарласан хүснэгтийн нэрийг өөр газар олон дахин дурдахдаа бичиглэл товчлохын тулд товч нэр үүсгэн ашиглаж байна. Тухайлбал “****mashin******m****” гэж тэмдэглэснээр дараа* ***m*** *гэсэн нэрийг* ***mashin*** *гэж ойлгоно. Энэ нь ялангуяа нэршлийн хувьд давхцал ихтэй, эсвэл хэт олон хүснэгт ашиглаж байхад зайлшгүй хэрэгтэй байдаг. Учир нь ялгаатай хүснэгтэд ижил нэртэй багана байхыг зөвшөөрдөг тул тэдгээрийг бодлогод ашиглах үед аль хүснэгтийн багана болохыг танихад хүндрэл учирдаг.*

***Бодолт****:* 

SELECT e.\* FROM mashin m, ezemshigch e, mark mk, ungu u

WHERE (m.ezemshigchRD=e.ezemshigchRD AND m.markCode=mk.markID AND m.unguCode=u.unguID)

AND (m.plateNo LIKE '9%УБА' AND u.unguNer='Хар' AND mk.markNer='Prius 20')

ЛАБОРАТОРИ АЖЛЫН ДААЛГАВАР

***Холбоост хүснэгтүүдээс өгөгдөл цуглуулах дасгал***

1. Тухайн өдөр бүртгэгдсэн зөрчлийн холбогдох машины дугаар, эзэмшигчийн дэлгэрэнгүй мэдээлэл, тухайн зөрчилд хамаарах торгуулийн хэмжээ, хуулийн зүйл заалт, тайлбарыг хамт харуулна уу.
2. Тухайн өдрийн бүртгэгдсэн зөрчлүүдийг төрлөөр нь бүлэглэн тоолж харуулна уу.
3. Өгсөн дугаар бүхий машин эзэмшигчийн мэдээллийг дэлгэрэнгүйгээр харуулна уу.
4. Камерын байршил сонгоход нийт бүртгэгдсэн зөрчлийн тоог, төрлөөр нь ангилсан тоог харуулна уу.
5. Өгсөн марк, өнгө бүхий машинуудын улсын дугаар, эзэмшигчдийн дэлгэрэнгүй мэдээллийг харуулна уу.
6. Чингэлтэй дүүрэгт гарсан зөрчлүүдийн мэдээллийг харуулна уу.
7. Хичнээн тооны Prius машин байгааг харуулна уу.