**Больница**

1.Врачи: ID врача, ФИО, должность, специализация, стаж работы, адрес, телефон.

2.Диагнозы - ID диагноза, название заболевания, id лекарства

3.Пациенты – ID пациента, ФИО, адрес, телефон, страховой полис, паспорт.

4.Отделения: ID отделения, название отделения, заведующий (fk на id врачей), количество койкомест

5.Лекарства: ID лекарства, название, описание

6.Прием больных: ID посещения, id пациента, id диагноза, id отделения, id врача, дата обращения, дата выписки

Найти больных, которые повторно обратились в больницу c тем же диагнозом в течение одного года. Вывести все посещения, а для них: больного, диагноз, дату, врача.

**Doctors**: ID\_Doctor, Full\_Name, Job title, Specialization, Work\_experience, Address, Phone.

**Diagnoses**: ID\_Diagnosis,  Name\_ Disease, ID\_Medicine.

**Patients**: ID\_Patient, Full\_Name, Address, Phone, Insurance\_Policy, Passport.

**Visits**: ID\_Visit, ID\_Patient, ID\_Diagnosis, ID\_Department, ID\_Doctor,  Date\_Visit,  Date\_ Discharge.

SELECT

V1.ID\_Visit,

P.Full\_Name AS Patient\_Name,

D.Name\_Disease AS Diagnosis,

V1.Date\_Visit,

Doc.Full\_Name AS Doctor\_Name

FROM

Visits V1

JOIN

Visits V2 ON V1.ID\_Patient = V2.ID\_Patient

AND V1.ID\_Diagnosis = V2.ID\_Diagnosis

AND V1.ID\_Visit <> V2.ID\_Visit

AND DATEDIFF(DAY, V2.Date\_Visit, V1.Date\_Visit) BETWEEN 0 AND 365

JOIN

Patients P ON V1.ID\_Patient = P.ID\_Patient

JOIN

Diagnoses D ON V1.ID\_Diagnosis = D.ID\_Diagnosis

JOIN

Doctors Doc ON V1.ID\_Doctor = Doc.ID\_Doctor

ORDER BY

P.Full\_Name, V1.Date\_Visit