|  |  |
| --- | --- |
| **Project: New Haven Urgent Care Team# 25** | |
|  | **Test Date: 12/13/2020** |
| **Test Case ID#: 7** | **Name(s) of Tester(s): Tony Phan** |
| **Test Description (What are you testing? – you must be specific): This will test if a patient who has a visit can have two or more different diagnoses associated with the visit** |  |
|  |  |

**NOTE: The following information must be provided to be given credit for any test.**

**Test Data (Provide the file name of the script used to insert data, provide a screen capture to reflect data, or provide script here):**

INSERT INTO PATIENT (PID, DOB, Fname, Minit, Lname)

VALUES (123, 2000-01-01, "John", "A", "Doe");

INSERT INTO EMPLOYEE (EID, SSN, Fname, Minit, Lname)

VALUES (10, 00000000000, "Jim", 1, "Employee");

INSERT INTO IN\_CLERK (CID, EID)

VALUES (10, 10);

INSERT INTO VISIT (V\_id, Visit\_time, Initial\_cost, Additional\_cost, Patient\_id, Clerk\_Id)

VALUES (100, '2020-12-01 12:00:00', 100, 0, 123, 10);

INSERT INTO SERVICE\_PROVIDER (SID, EID)

VALUES (234, 10);

INSERT INTO MEDICAL\_CONDITION (Cm\_code, Name)

VALUES ("sic", "Disease");

INSERT INTO DIAGNOSIS (`Cm\_code`, `Visit\_Id`, `Provider\_Id`)

VALUES ("sic", 100, 234);

INSERT INTO MEDICAL\_CONDITION (Cm\_code, Name)

VALUES ("cov", "COVID");

INSERT INTO DIAGNOSIS (`Cm\_code`, `Visit\_Id`, `Provider\_Id`)

VALUES ("cov", 100, 234);

-- Add a third diagnosis on a different day for the same patient

INSERT INTO `VISIT` (V\_id, Visit\_time, Initial\_cost, Additional\_cost, Patient\_id, Clerk\_Id)

VALUES (101, '2020-12-02 12:00:00', 100, 0, 123, 10);

INSERT INTO DIAGNOSIS (Cm\_code, Visit\_Id, Provider\_Id)

VALUES ("sic", 101, 234);

**SQL Query(s) used for testing:**

Note: This test passes if the correct 2 rows are returned and not a third

SELECT \* FROM DIAGNOSIS

WHERE Visit\_Id = 100;