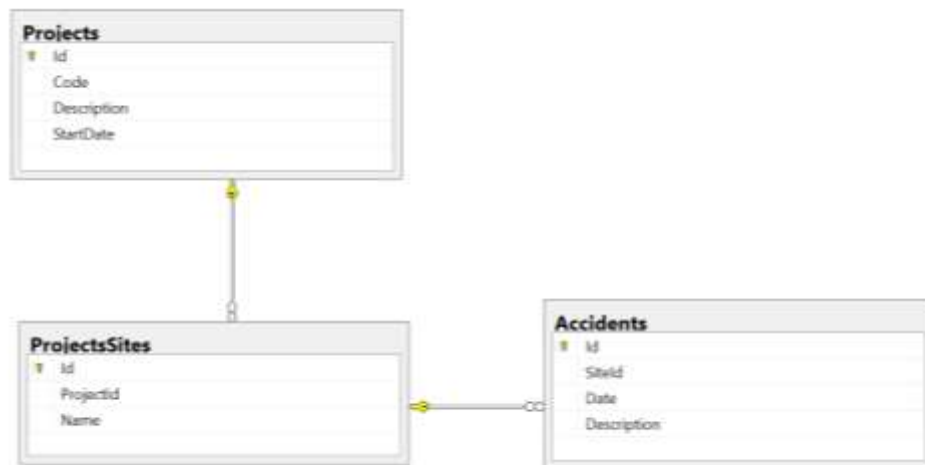


کارگاه پنجم

در یک شرکت پیمانکاری پروژه‌های متفاوتی در حال انجام است و هر پروژه دارای یک یا چند سایت (محل انجام پروژه) مختلف است. در این شرکت تاریخ و شرح حوادثی که در پروژه‌ها و در هر سایت رخ می‌دهد ثبت می‌شود. ساختار رابطه‌ای زیر برای این منظور استفاده می‌شود:



۱. پرسجویی بنویسید برای پروژه‌هایی که در آنها حادثه‌ای رخ داده است، اطلاعات مربوط به آخرین حادثه (نام پروژه، نام سایت و تاریخ حادثه) را بازگرداند.

۲. پرسجویی بنویسید تعداد روزهای بدون حادثه را برای هر پروژه را بازگرداند (کد پروژه و تعداد روزهای بدون حادثه). تعداد روزهای بدون حادثه به شکل زیر مشخص می‌شود:

- اگر در پروژه حادثی رخ داده باشد: تعداد روزهای سپری شده تا به امروز از آخرین حادثه در پروژه
- اگر در پروژه حادثه‌ای رخ نداده باشد: تعداد روزهای سپری شده تا به امروز از روز شروع پروژه

سعی کنید این پرسجو را به چند شکل مختلف بنویسید و آنها را با هم مقایسه کنید.