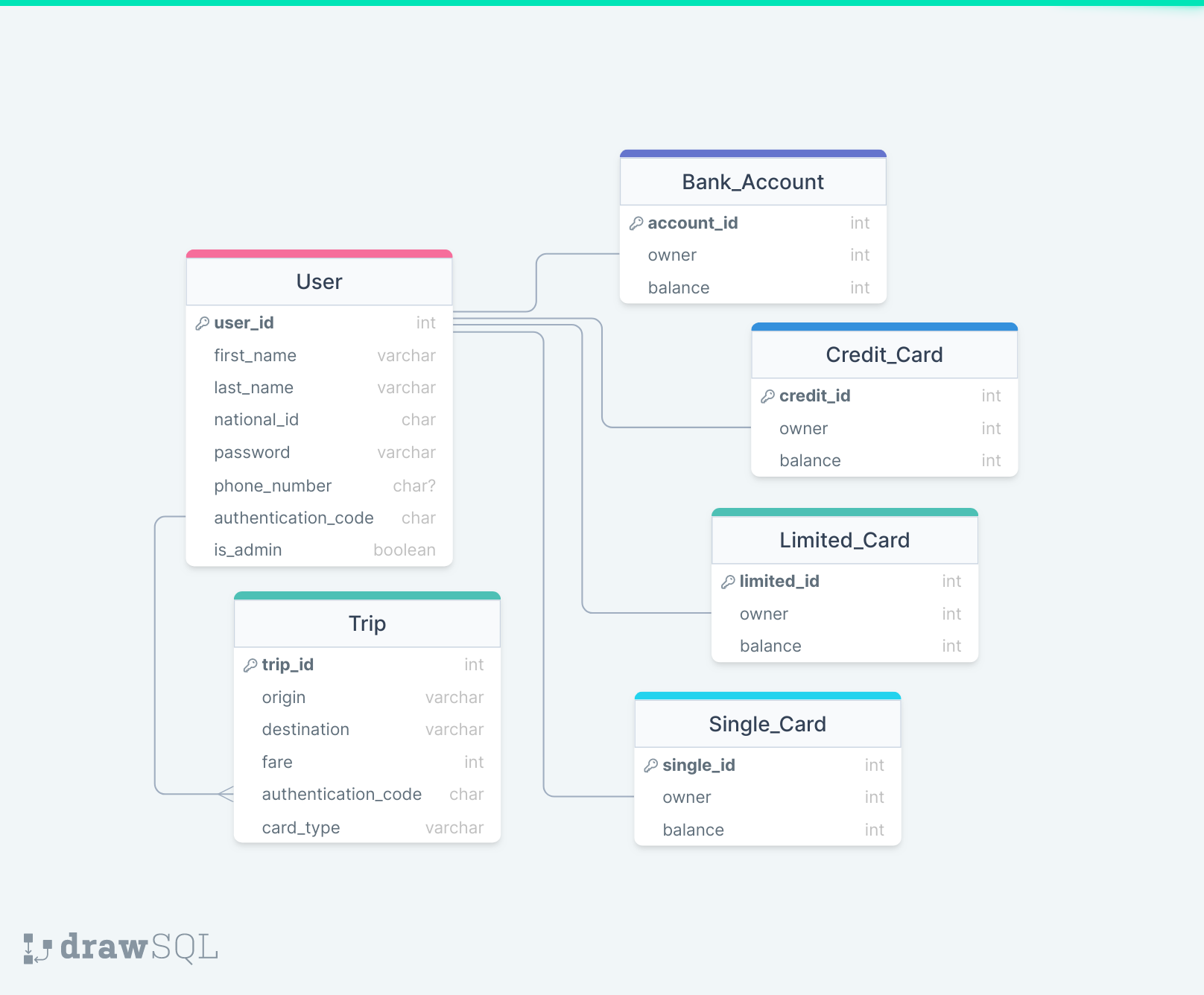
نمودار ER مربوط به پروژه مترو در سایت drawSQL.app رسم شد که خروجی کار بصورت عکس زیر است:



خروجی کد نمودار بالا برای PostgreSQL بصورت زیر است:

|  |
| --- |
| ساخت جدول داده های User: |
|  |

|  |
| --- |
| ساخت جدول های داده برای Bank Account و انواع کارت های Credit، Limited و Single: |
|  |

|  |
| --- |
| ساخت جدول داده های Trip: |
|  |

INSERT INTO public."User"

(first\_name, last\_name, national\_id, password, phone\_number, authentication\_code, is\_admin)

SELECT

'first\_n-' || left(i::text, 4),

'last\_n-' || left(i::text, 4),

left(md5(i::text), 10),

left(md5(i::text), 5),

left((100000\*i)::text, 11),

right(md5(i::text), 8),

(round(random())::int)::boolean

from generate\_series(1000, 9000) as i