1. جدول Profile

- o ویژگیها: address. ,email ,phone ,birth_date ,last_name ,first_name ,id
 - o کلید اصلی: .id
 - هیچ و ابستگی تابعی به جز کلید اصلی (id) که سایر ستون ها را تعیین کند، وجود ندارد.
 - وضعیت BCNF: ✓ در حال حاضر در BCNF است.

2. جدول Customer

- o ویژگیها: type. ,profile_id ,id
 - o کلید اصلی: .id
- profile_id را تعیین میکند (رابطه 1:1 با Profile) اما از آنجایی که id یک ابرکلید است، هیچ وابستگی جزئی وجود ندارد.
 - وضعیت BCNF: ✓ در حال حاضر در BCNF است.

3. جدول Employee

- o ویژگیها: position. ,profile_id ,id
 - o کلید اصلی: .id
- o مشابه جدول profile_id ، Customer یکتا است و هیچ و ابستگی جزئی ایجاد نمیکند.
 - وضعیت BCNF: ✓ در حال حاضر در BCNF است.

4. جدول Account

- ,created_at ,customer_id ,status ,amount ,type ,account_number ,id : ویژگیها o closed_at.
 - o کلید اصلی: .id
 - o account_number باید یکتا باشد (با توجه به کاربرد واقعی آن) و هیچ وابستگی جزئی وجود ندارد.
 - وضعیت BCNF: ✓ در حال حاضر در BCNF است.

5. جدول Loan

- o, interest_rate ,amount ,status ,type ,customer_id ,id : ويژگیها o finished_at ,created_at ,repayment_period
 - o کلید اصلی: .id
 - هیچ وابستگی جزئی یا گذرا وجود ندارد؛ id سایر ویژگیها را تعیین میکند.
 - وضعیت BCNF: ✓ در حال حاضر در BCNF است.

6. جدول Installment

- o ویژگیها: due_date ,total_paid ,interest_paid ,amount_paid ,loan_id ,id, paid_date.
 - o کلید اصلی: .id
 - o loan_id اقساط را گروهبندی میکند اما و ابستگی جزئی ایجاد نمیکند.
 - o وضعیت BCNF: ∨ در حال حاضر در BCNF است.

7. جدول Transaction

- o ویژگیها: destination_account_id ,source_account_id ,amount ,type ,id, o created_at.
 - o کلید اصلی: .id
 - هیچ و ابستگی جزئی یا گذرا وجود ندارد؛ id سایر ویژگیها را تعیین میکند.
 - وضعیت BCNF: ✓ در حال حاضر در BCNF است.

ارزیابی نهایی:

تمام جداول در طرح حاضر در BCNF قرار دارند و نیازی به تجزیه بیشتر نیست.