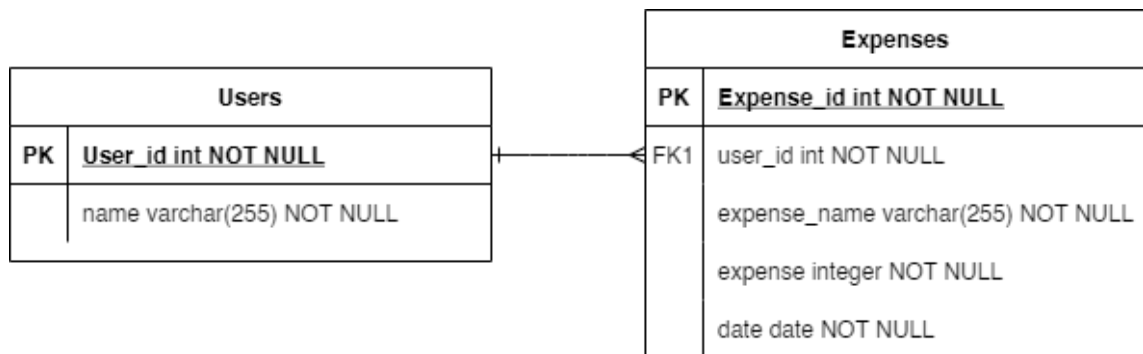


SYSTEM DESIGN

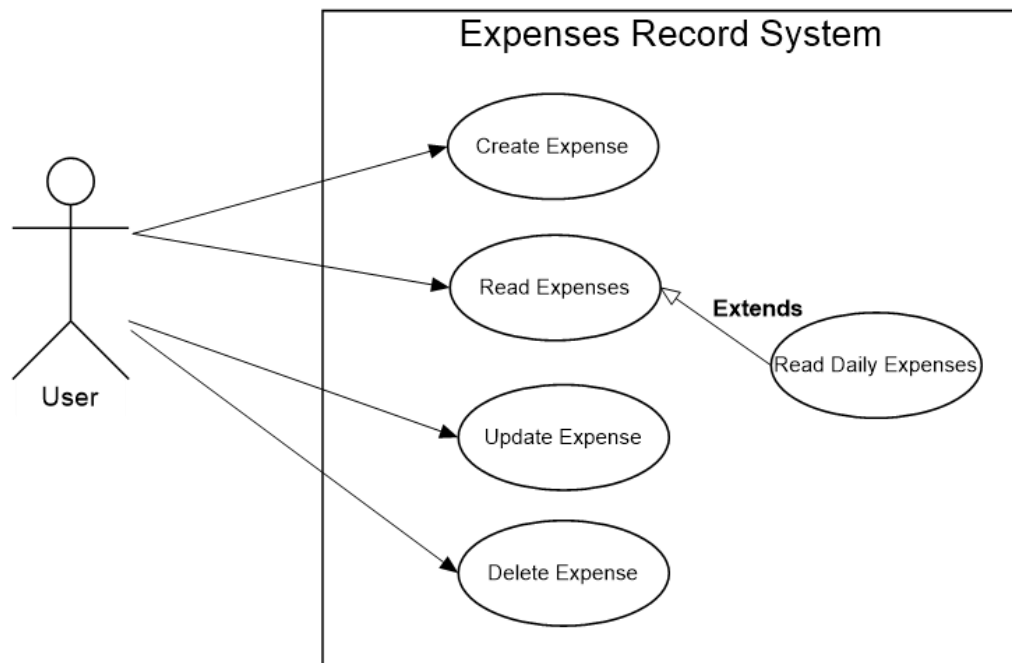
Problem 1 – Diagram

Akan dikembangkan system yang dapat digunakan untuk mencatat pengeluaran seseorang dalam jangka waktu harian.

1. ERD



2. USE CASE



Problem 2 QUERY

Terdapat sebuah Query dalam formal SQL

`"SELECT * FROM users;"`

Dengan tujuan yang sama, tuliskan dalam bentuk perintah:

1. Redis

There's no native way in redis to get all data from table, redis works as a key and value data. So to get all value from a key users we can list the keys name with `"KEYS *users*"` command or using programming to foreach each key users to get all its value.

2. Neo4J

`"MATCH (p:users) return p;"`

3. Cassandra

`"SELECT * FROM users;"`