

# Heimaverkefni 2

sbb51@hi.is

September 2022

## Dæmi 1

(a)

Eigindi Accounts eru acctNo, type og balance.

Eigindi Customers eru firstName, lastName, idNo og account,

(b)

n-dir Account eru 12345, 23456, 34567, sparisjóðsreikningur, hlaupareikningur, 13000, 2000 og 250.

n-dir Customers eru Jón, Sigríður, Línus, Sigurðsson, Jónsdóttir, Gauti, 901-222, 805-333, 12345, 23456 og 34567.

(f)

Viðeigandi óðal fyrir acctNo er int.

Viðeigandi óðal fyrir type er varchar(20).

Viðeigandi óðal fyrir balance er int.

Viðeigandi óðal fyrir firstName er varchar(8).

Viðeigandi óðal fyrir firstName er varchar(10).

Viðeigandi óðal fyrir char(7) er int.

Viðeigandi óðal fyrir account er int.

## Dæmi 2

(a)

```
SELECT address FROM MovieStar WHERE name = "Harrison Ford";  
Prefect Rd.
```

(b)

```
SELECT address FROM MovieExec WHERE name = "George Lucas";  
Oak Rd.
```

(c)

```
SELECT starName FROM StarsIn WHERE movieTitle like "%Star%" or movieYear < 1940;  
Carrie Fisher  
Mark Hamill  
Harrison Ford
```

(d)

```
SELECT name FROM MovieExec WHERE netWorth > 10000000;  
George Lucas  
Ted Turner  
Stephen Spielberg  
Merv Griffin  
Calvin Coolidge
```