

Martin Rog

1792195

Hussin Almoustafa

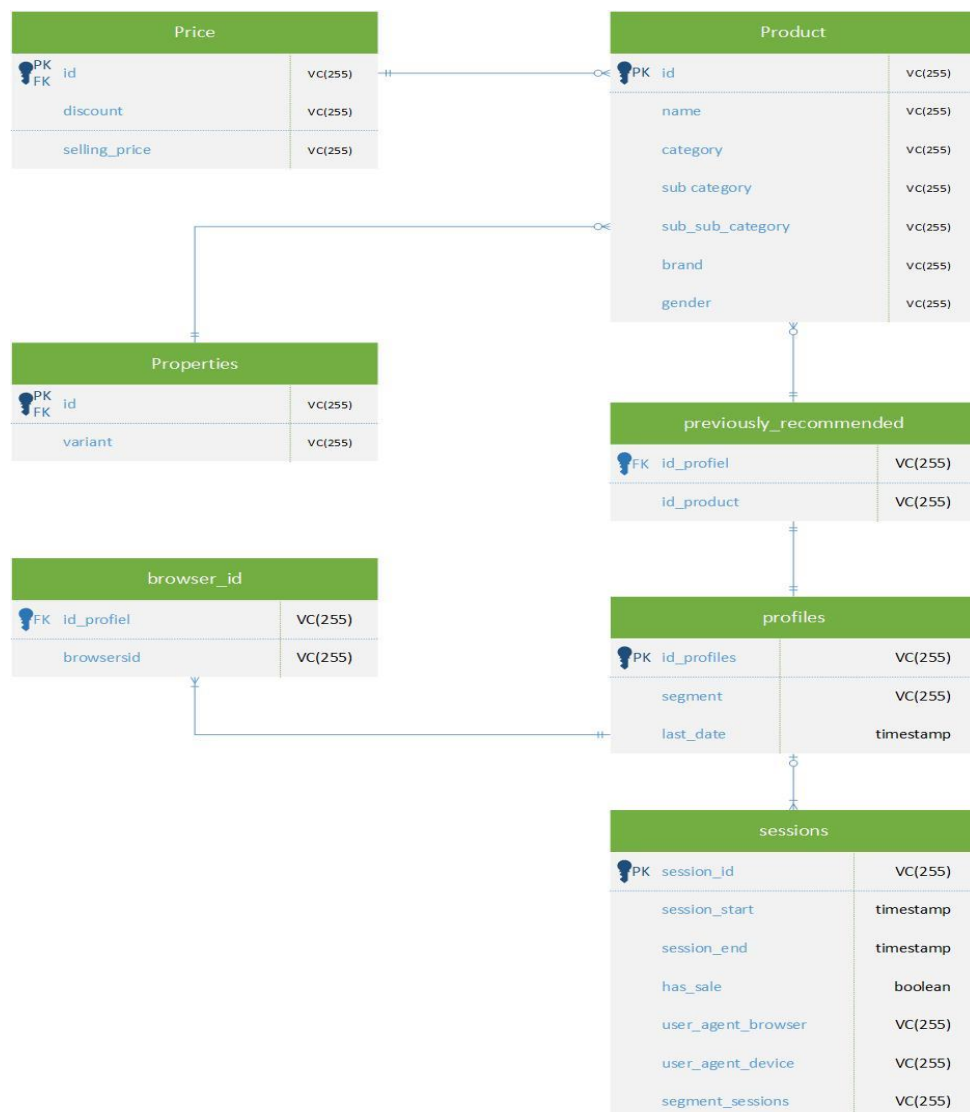
1776495

Fares Hamad

1762013

2. Document Store naar Relationale Database

- 1- Dit is ons onderbouwing van de Hu webshop. We hebben gekozen voor deze oplossing, omdat wij denken dat onder andere het klik gedrag van de klant heel bruikbaar is om op te slaan. We hebben ook heel veel data achter gelaten. We willen op basis van verschillende brands of genders straks verschillende recommendations tonen.



2- Conversiealgoritme van MongoDB naar Postgresql.

de pseudocode :

MongoDB connect = True ,

Products, profiels, sessions = DB collations

#PRODUCTS

Try :

Cur = Postgresql_connection()

#Function

For item in DB collation{dict, ,keys):

If len(item.keys) > 1: #some data

have just “_id” so we ignore it

if len(item.keys) > 7 :

#here we we defined all the

ietms values as variables e.g. (id = item[“_id”])

Cur.execute(“SQL_INSERT_INTO_QUERY table , colm1,colm2 “))

Values(variables)

#That we already defined

Cur.commit

`Else:

#Hier we defined the Unknown values

e.g.(sub_category = None)

#Not every item have a valueso

we save it as None.

except (Exception, Postgers.DatabaseError) as error:

print(error) #To print if there any sql_query

error.

Finally :

Cur = Postgresql_disconnection()

#Function