#!/bin/bash

PSQL="psql --username=freecodecamp --dbname=salon --tuples-only -c"

echo -e "\n~~~~~ MY SALON ~~~~~\n"

SERVICE\_MENU() {

  if [[ $1 ]]

  then

  echo -e "\n$1\n"

  fi

  echo Welcome to My Salon, how may I help you?

  echo -e "\n1) Mullet

2) Jheri curl

3) The Rachel"

read SERVICE\_ID\_SELECTED

case $SERVICE\_ID\_SELECTED in

1) MULLET\_MENU ;;

2) JHERI\_CURL\_MENU ;;

3) THE\_RACHEL\_MENU ;;

\*) SERVICE\_MENU "I could not find that service. What would you like today?" ;;

esac

CUSTOMER\_PHONE=$($PSQL "SELECT phone FROM customers WHERE name = '$CUSTOMER\_NAME'")

SERVICE\_ID\_SELECTED=$($PSQL "SELECT name FROM services")

CUSTOMER\_ID=$($PSQL "SELECT customer\_id FROM customers WHERE phone = '$CUSTOMER\_PHONE'")

}

MULLET\_MENU() {

  # GET CUSTOMER INFO

 echo -e "\nWhats your phone number?"

 read CUSTOMER\_PHONE

 CUSTOMER\_NAME=$($PSQL "SELECT name FROM customers WHERE phone = '$CUSTOMER\_PHONE'")

# IF NO CUSTOMER INFO

 if [[ -z $CUSTOMER\_NAME ]]

then

  # THEN GET NAME

  echo -e "\nWhats your name?"

  read CUSTOMER\_NAME

  # INSERT NEW CUSTOMER INFO

  CUSTOMER\_ID=$($PSQL "SELECT customer\_id FROM customers WHERE phone = '$CUSTOMER\_PHONE'")

  INSERT\_CUSTOMER=$($PSQL "INSERT INTO customers(name, phone) VALUES('$CUSTOMER\_NAME', '$CUSTOMER\_PHONE')")

  CUSTOMER\_ID=$($PSQL "SELECT customer\_id FROM customers WHERE phone = '$CUSTOMER\_PHONE'")

  fi

  # GET SERVICE TIME

  echo -e "\nWhat time would you like to schedule your mullet, $CUSTOMER\_NAME?"

  read SERVICE\_TIME

  echo -e "\nI have put you down for a mullet at $SERVICE\_TIME, $CUSTOMER\_NAME."

  #INSERT APPOINTMENT

 INSERT\_APPOINTMENT=$($PSQL "INSERT INTO appointments(time, customer\_id, service\_id) VALUES('$SERVICE\_TIME', $CUSTOMER\_ID, '$SERVICE\_ID\_SELECTED')")

}

JHERI\_CURL\_MENU() {

 # GET CUSTOMER INFO

 echo -e "\nWhats your phone number?"

 read CUSTOMER\_PHONE

 CUSTOMER\_NAME=$($PSQL "SELECT name FROM customers WHERE phone = '$CUSTOMER\_PHONE'")

# IF NO CUSTOMER INFO

 if [[ -z $CUSTOMER\_NAME ]]

then

  # THEN GET NAME

  echo -e "\nWhats your name?"

  read CUSTOMER\_NAME

  # INSERT NEW CUSTOMER INFO

  CUSTOMER\_ID=$($PSQL "SELECT customer\_id FROM customers WHERE phone = '$CUSTOMER\_PHONE'")

  INSERT\_CUSTOMER=$($PSQL "INSERT INTO customers(name, phone) VALUES('$CUSTOMER\_NAME', '$CUSTOMER\_PHONE')")

  CUSTOMER\_ID=$($PSQL "SELECT customer\_id FROM customers WHERE phone = '$CUSTOMER\_PHONE'")

  fi

  # GET SERVICE TIME

  echo -e "\nWhat time would you like to schedule your jheri curl, $CUSTOMER\_NAME?"

  read SERVICE\_TIME

  echo -e "\nI have put you down for a jheri curl at $SERVICE\_TIME, $CUSTOMER\_NAME."

  #INSERT APPOINTMENT

INSERT\_APPOINTMENT=$($PSQL "INSERT INTO appointments(time, customer\_id, service\_id) VALUES('$SERVICE\_TIME', $CUSTOMER\_ID, '$SERVICE\_ID\_SELECTED')")

}

THE\_RACHEL\_MENU() {

 # GET CUSTOMER INFO

 echo -e "\nWhats your phone number?"

 read CUSTOMER\_PHONE

 CUSTOMER\_NAME=$($PSQL "SELECT name FROM customers WHERE phone = '$CUSTOMER\_PHONE'")

# IF NO CUSTOMER INFO

 if [[ -z $CUSTOMER\_NAME ]]

then

  # THEN GET NAME

  echo -e "\nWhats your name?"

  read CUSTOMER\_NAME

  # INSERT NEW CUSTOMER INFO

  CUSTOMER\_ID=$($PSQL "SELECT customer\_id FROM customers WHERE phone = '$CUSTOMER\_PHONE'")

  INSERT\_CUSTOMER=$($PSQL "INSERT INTO customers(name, phone) VALUES('$CUSTOMER\_NAME', '$CUSTOMER\_PHONE')")

  CUSTOMER\_ID=$($PSQL "SELECT customer\_id FROM customers WHERE phone = '$CUSTOMER\_PHONE'")

  fi

  # GET SERVICE TIME

  echo -e "\nWhat time would you like to schedule your Rachel, $CUSTOMER\_NAME?"

  read SERVICE\_TIME

  echo -e "\nI have put you down for a Rachel at $SERVICE\_TIME, $CUSTOMER\_NAME."

  #INSERT APPOINTMENT

INSERT\_APPOINTMENT=$($PSQL "INSERT INTO appointments(time, customer\_id, service\_id) VALUES('$SERVICE\_TIME', $CUSTOMER\_ID, '$SERVICE\_ID\_SELECTED')")

}

SERVICE\_MENU