PRODUCT (Producto):

PRODUCT\_ID: Identificador único del producto (clave primaria).

PRODUCT\_NAME: Nombre del producto.

PRODUCT\_TYPE: Tipo de producto a traves de enumeracion.

PRODUCT\_PRICE: Precio del producto.

PRODUCT\_TITLE: Título del producto.

PRODUCT\_DESC: Descripción del producto.

PRODUCT\_IMG: Ruta o nombre de archivo de la imagen del producto.

COFFEEUSER (Usuario de café):

COFFEEUSER\_ID: Identificador único del usuario de café (clave primaria).

COFFEEUSER\_NAME: Nombre del usuario de café.

COFFEEUSER\_PASS: Contraseña del usuario de café.

COFFEEUSER\_EMAIL: Correo electrónico del usuario de café.

SHOPPINGCART (Carrito de compras):

SHOPPINGCART\_ID: Identificador único del carrito de compras (clave primaria).

COFFEEUSER\_ID: Identificador del usuario de café al que pertenece el carrito (clave foránea referenciando COFFEEUSER).

PRODUCT\_ID: Identificador del producto agregado al carrito (clave foránea referenciando PRODUCT).

QUANTITY: Cantidad del producto agregado al carrito.

Además, se establecen las siguientes relaciones y restricciones:

La tabla SHOPPINGCART tiene una relación uno a muchos con las tablas COFFEEUSER y PRODUCT, representadas por las claves foráneas COFFEEUSER\_ID y PRODUCT\_ID, respectivamente.

La tabla SHOPPINGCART tiene una restricción UNIQUE (UQ\_SHOPPINGCART) en las columnas COFFEEUSER\_ID y PRODUCT\_ID para garantizar que un usuario no pueda agregar el mismo producto al carrito múltiples veces.

La tabla COFFEEUSER tiene una restricción PRIMARY KEY (PK\_COFFEEUSER) en la columna COFFEEUSER\_ID, lo que asegura la unicidad del identificador del usuario de café.

La tabla PRODUCT tiene una restricción PRIMARY KEY (PK\_PRODUCT) en la columna PRODUCT\_ID, lo que asegura la unicidad del identificador del producto.

La tabla SHOPPINGCART tiene una restricción PRIMARY KEY (PK\_SHOPPINGCART) en la columna SHOPPINGCART\_ID, lo que asegura la unicidad del identificador del carrito de compras.

La tabla SHOPPINGCART tiene una restricción FOREIGN KEY (FK\_COFFEEUSER) que referencia la columna COFFEEUSER\_ID en la tabla COFFEEUSER, estableciendo una relación padre-hijo entre COFFEEUSER y SHOPPINGCART.

La tabla SHOPPINGCART tiene una restricción FOREIGN KEY (FK\_PRODUCT) que referencia la columna PRODUCT\_ID en la tabla PRODUCT, estableciendo una relación padre-hijo entre PRODUCT y SHOPPINGCART.