USE video\_streaming\_service;

SELECT

    s.stream\_id AS 'Stream ID',

    c.content\_id AS 'Content ID',

    c.title AS 'Title',

    s.stream\_date AS 'Stream Date',

    s.stream\_duration AS 'Stream Duration'

FROM content c

LEFT JOIN stream s ON c.content\_id = s.content\_id

ORDER BY s.stream\_date DESC

-- This query is useful because it returns the most recent streamed titles in DESC order and the titles that have never been streamed.

-- This information is important because we can remove unpopular titles from our content list.

USE video\_streaming\_service;

SELECT

    c.customer\_id AS 'Customer ID',

    c.first\_name AS 'First Name',

    c.last\_name AS 'Last Name',

    c.email\_address AS 'Email Address',

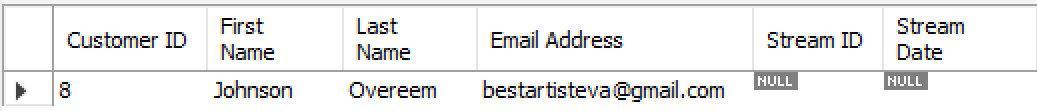
    s.stream\_id AS 'Stream ID',

    s.stream\_date AS 'Stream Date'

FROM customers c

LEFT JOIN stream s ON c.customer\_id = s.customer\_id

WHERE s.stream\_id IS NULL

ORDER BY s.stream\_date DESC

-- This query returns customers that have not yet streamed a video.

-- This query is useful because it allows us to send a newsletter to the inactive customer.

USE video\_streaming\_service;

SELECT

    c.customer\_id AS 'Customer ID',

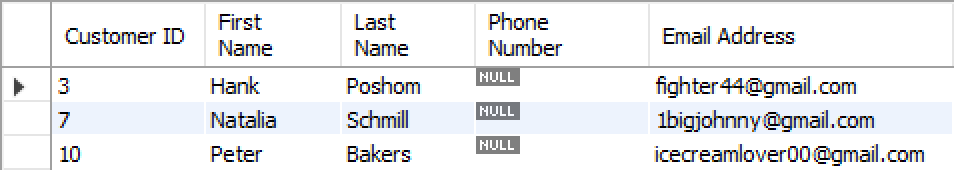
    c.first\_name AS 'First Name',

    c.last\_name AS 'Last Name',

    c.phone\_number AS 'Phone Number',

    c.email\_address AS 'Email Address'

FROM customers c

WHERE c.phone\_number IS NULL

-- This query returns the customers that have not listed a phone number.

-- This query is important because it allows us to send an email to them for 2FA registration.

USE video\_streaming\_service;

SELECT

    c.customer\_id AS 'Customer ID',

    c.first\_name AS 'First Name',

    c.last\_name AS 'Last Name',

    c.email\_address AS 'Email Address',

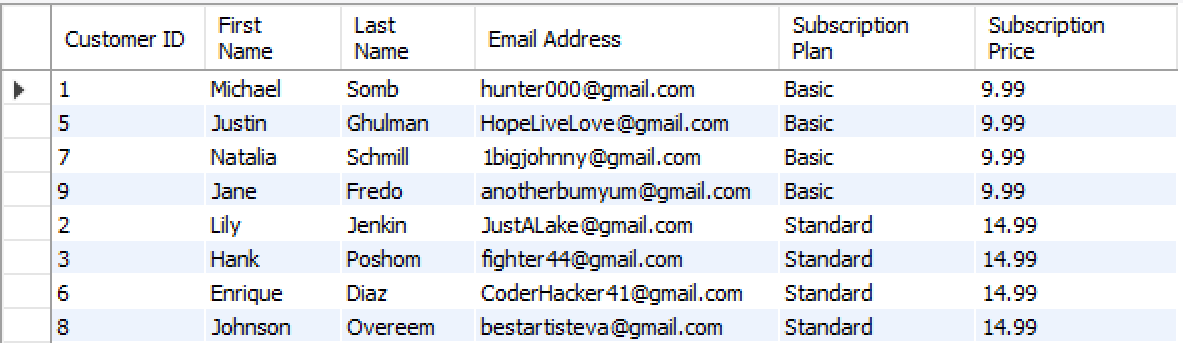
    sp.subscription\_name AS 'Subscription Plan',

    sp.subscription\_price AS 'Subscription Price'

FROM customers c

JOIN subscription\_plans sp ON c.subscription\_id = sp.subscription\_id

WHERE c.subscription\_id != 3



-- This query returns the email address' of customers who are able to upgrade their subscription plan.

-- The purpose of this query is to send a newsletter about the benefits of upgrading their subscription plan.