COOKIE:

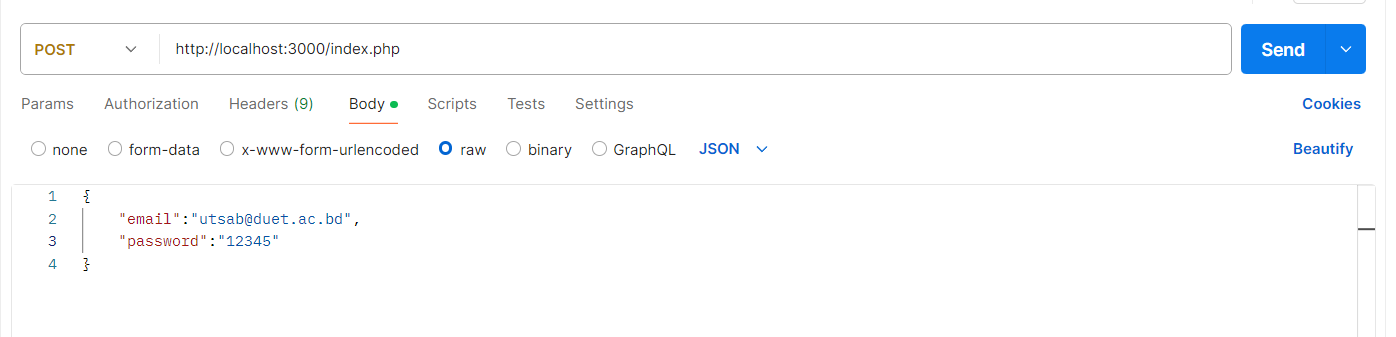
Cookies are small pieces of data stored on the client-side (in the user's browser).[cookie client site এ স্টোর হয়।

setcookie(name, value, expire, path, domain, secure, httponly);

* **Parameters**:
  + name: The name of the cookie (string).
  + value: The value of the cookie (string). Use urlencode() if the value contains special characters.
  + expire: Expiry time as a UNIX timestamp. Use time() + seconds for relative expiration.
  + path: Path on the server where the cookie is available (default is /).
  + domain: The domain where the cookie is available (default is the current domain).
  + secure: If true, the cookie is only sent over HTTPS.
  + httponly: If true, the cookie is inaccessible via JavaScript (mitigates XSS attacks).

SESSION SET:

1.send the data from postman(postman থেকে post request দিয়ে ডাটা পাঠাব।)



2.এরপর ডাটা প্রসেস হবে এবং কুকি সেট হবে।

<?php

    if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] == 'POST') {

*//get json data*

        $json\_data = file\_get\_contents('php://input');

*//convert json data into associative array*

        $associative\_array = json\_decode($json\_data, true);

*// Check if 'email' key exists in the data*

        if (isset($associative\_array['email'])) {

*// Set a cookie named "email" with the value from the JSON data*

*// Set a cookie named "email" with value "utsab@duet.ac.bd" that expires in 1 hour*

            setcookie('email', $associative\_array['email'], time() + 3600, '/');

            echo "Cookie 'email' has been set successfully.";

        } else {

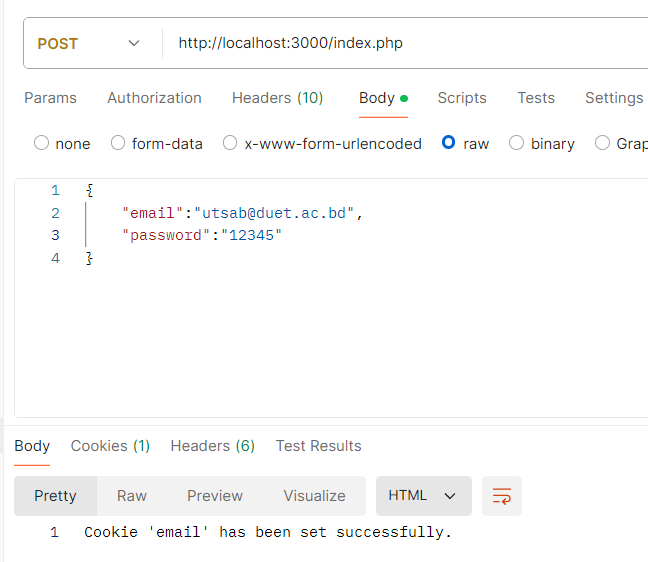
            echo "Error: 'email' key is missing in the JSON data.";

        }

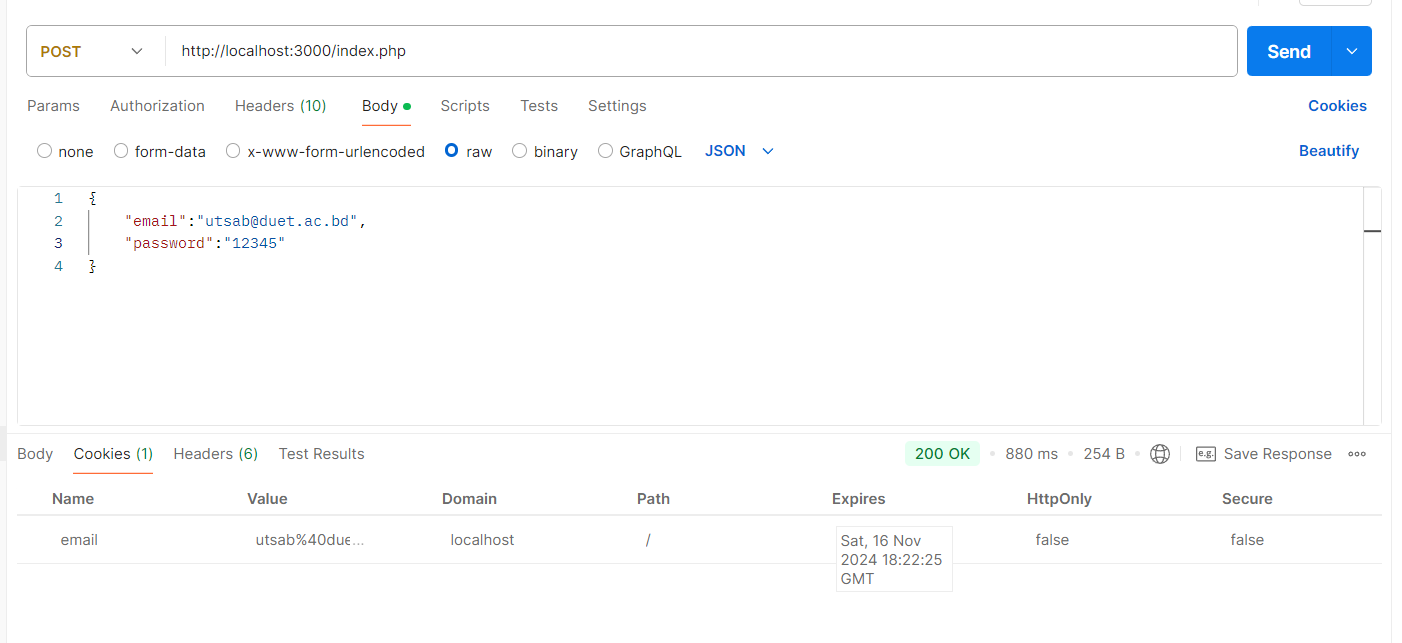
    }

?>

3.ডাটা আউটপুট এ প্রদর্শন করব।

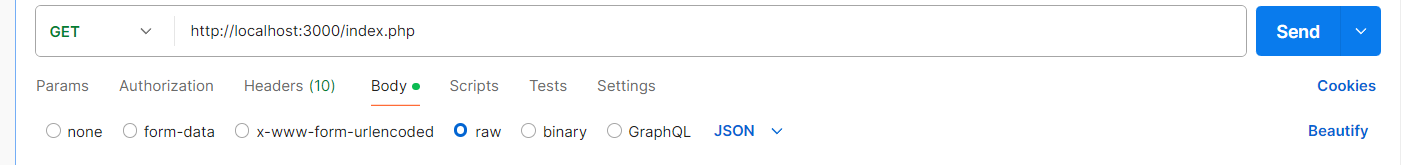


কুকিস এ গেলে ডাটা দেখতে পারব কারণ কুকি সেট হয় ক্লাইন্ট পিসিতে।



GETTING SESSION :

1.Send GET request from postman



2. এরপর ডাটা প্রসেস হবে এবং কুকি return করব।

<?php

    if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD']=='GET'){

        if(isset($\_COOKIE['email'])){

            echo"Get your cookie ".$\_COOKIE['email'];

        }else{

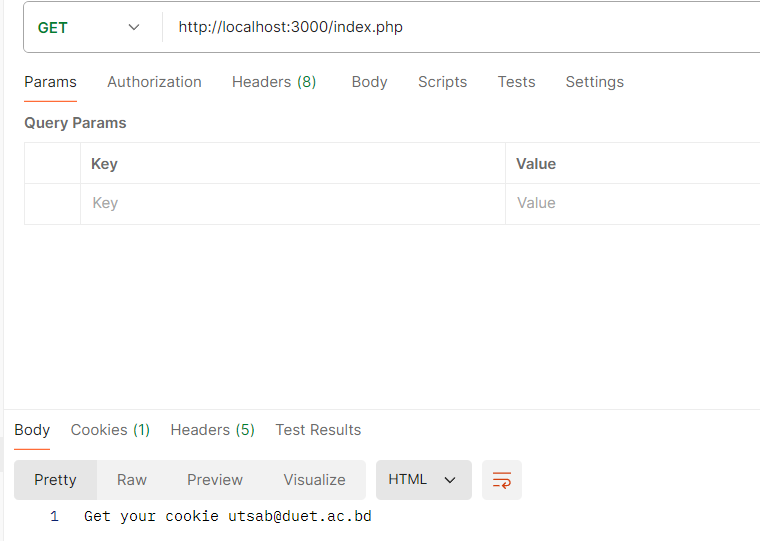
            echo "No user cookie is set.";

        }

    }

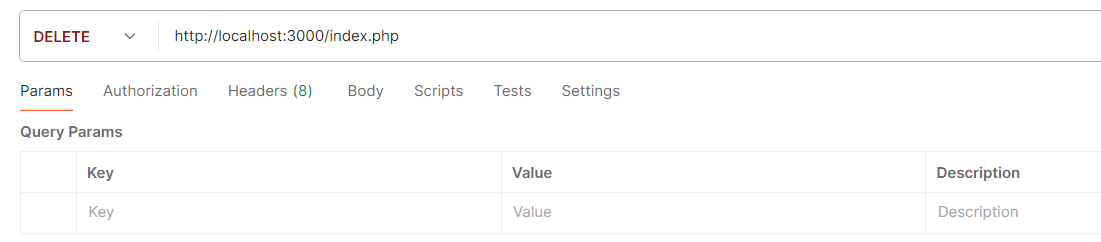
?>

3.ডাটা আউটপুট এ প্রদর্শন করব।



DELETE SESSION :

1.Send DELETE request from postman



2. এরপর ডাটা প্রসেস হবে এবং কুকি delete হবে,এক্ষেত্রে কুকি ডিলিট করা যায় না।কুকির expire time মাইনাস এ দিতে হয়।

<?php

if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD']=='DELETE'){

*// Delete the "email" cookie*

        setcookie("email", "", time() - 3600, "/");

        if(!isset($\_COOKIE['email'])){

            echo "Cookie 'email' deleted.";

        }else{

            echo "Failed to delete cookie 'emial'.";

        }

    }

?>

3.ডাটা আউটপুট এ প্রদর্শন করব।

