**php.php**

<?php

$fname = (isset($\_POST['fname'])) ? $\_POST['fname'] : 'No name given';  
$lname = (isset($\_POST['lname'])) ? $\_POST['lname'] : 'No Last name given';  
$somevalue = "whatever";

$array = ['fname'=>$fname ,'lname'=>$lname ,'response'=>$somevalue];

echo json\_encode($array );  
?>

**index.html**

First : <input type="text" id="first">  
Last : <input type="text" id="last">

<div id="myBtn"><a href="">Click Me</a></div>  
<div id="output"></div>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>  
<script>  
    $(document).ready(function () {  
        $('#myBtn a').click(function (e) {  
            var url = 'php.php';  
            e.preventDefault();  
            $.ajax({  
                url: url  
                , type: 'POST'  
                , data : {"fname":$("#first").val(),"lname":$("#last").val()}  
                , dataType: 'json'  
                , success: function (data) {  
                        console.log(data);  
                    $('#output').append('<br>' + data.fname + '  '+ data.lname+ '  '+ data.response );  
                }  
                , error: function (data) {  
                    console.log(data);  
                    $('#output').append('<br>' + data.statusText);  
                }  
            })  
        })  
    })  
</script>