

Отправка POST запроса при взаимодействии через REST. СПИК

Для отправки **POST** запроса необходимы следующие данные:

- Адрес метода (подробности [ТУТ](#)). Например, **MethodName**.
- Упаковка данных (подробности [ТУТ](#)). Например, **SendedData**.

Чтобы отправить запрос, необходимо создать **Http Request** и указать параметры.

Ниже показан **Пример 2. JS**:

```
//???????? ??????, ????????????? ?????? HTTP-???????
var xmlhttp = new XMLHttpRequest();

//????????? ????????????
xmlhttp.open(method, url, false);

//??????? header
xmlhttp.setRequestHeader("Accept", "json");
xmlhttp.setRequestHeader("Content-Type", "application/json");

//????????????
xmlhttp.send(sendData);
```

Обработать полученные данные можно так, как показано ниже.

Пример 3. JS:

```
//????????????? ?????? ? ??? ????
var responseText = xmlhttp.responseText;

//????????? ?????? ?? ????????????? JSON
var parsedJson = JSON.parse(responseText);
return parsedJson;
```

Полный код метода отправки **Post** запроса с параметром на **JavaScript** выглядит следующим образом:

```
// url - ?????? ?? ??????
// sendData - ?????? ??? ?????????
// method - ????? ???????? ('GET', 'POST', 'PUT'...)
// ??? method ?? ??? ?????, ?? ????? ????????? POST-?????.
// ??? url - ??????????????.
// ??? sendRequest ?????????? ?????????? ?????? {status, response}.
```

```

var sendRequest = function(url, sendData, method) {
    if (!url)
        throw new Error('Url required.');
```

//???? ????? ?? ???????, ?? ????????????????? POST
 method = method || "POST";

//???? sendData ?? ??????, ?? ?????? ?? ??? ??? ??????? ??????? ???????
 if (!(typeof sendData == 'string' || sendData instanceof String)) {
 sendData = JSON.stringify(sendData || {});
 }

//???????? ??????????
 xmlhttp.open(method, url, false);

//??????? header
 xmlhttp.setRequestHeader("Accept", "json");
 xmlhttp.setRequestHeader("Content-Type", "application/json");

//?????????
 xmlhttp.send(sendData);

//???????????? ?????? ? ??? ????
 var responseText = xmlhttp.responseText;
 var parsedJson;
 if (responseText) {
 try {
 //???????? ?????? ?? ????????????? JSON
 parsedJson = JSON.parse(responseText);
 } catch(e) {
 alert("Incorrect JSON response from server");
 }
 }
 return {
 status: xmlhttp.status,
 response: parsedJson
 };
 };

[<<Назад](#)

[К оглавлению](#)

[Далее>>](#)