

WebSocket سوال ک

تسا سر تسد رد | jscript: 0.1.72 | نژرو زا اه دتم نی

امش هب اهتکوسبو. دوشیم هداد حیضوت ناسپا رد اهتکوسبو زا هدفاتسا هون شخب نی رد تکوسبو راتخاس. دینک رارقرب رورس و تنیالک نیب گنردالب و هفرطودی طابترا دنهدیم ناکما یاههناختک رگید هباشم ییاهتیلباق و تسا درادناتسا تپیرکساواچ هیاپ رب ناسپا رد. دنکیم مهارف ار تکوسبو.

تکوسبو لاصتا داجیا

دینک هدفاتسا | WebSocket | دنزاس زا، دیدج لاصتا کی داجیا یارب:

```
const ws = new WebSocket('ws://example.com/socket', ['protocol1', 'protocol2']);
```

اه دورو:

- | url | (هتشر): تکوسبو رورس URL سردآ.
- | protocols | (یرایخا): رظندروم یاهلکتورپ زا یاهیارآ ای هتشر کی.

یلصا صاوخ:

- url**: تکوسبو سردآ.
- protocols**: هدش باختنا یاهلکتورپ.
- readyState**: دنهدنایشن بیترت هب هک 3 ات 0 دادعا) لاصتا تیغضو (CONNECTING, OPEN, CLOSING و CLOSED) دن تسه.

اه دتم:

1. send(message):

- دنکیم لاسرا رورس هب اریمایپ.
- هتشر کی: دورو.

للاثم:

```
ws.send('Hello Server!');
```

2. `close()`:

- دندن بېم ار تکوسبو لاصتا.

لاثم:

```
ws.close();
```

اب اهدادی ور تیری دم `addEventListener`

ناکم ا دتم نی. دنیکی م هدافتسا `addEventListener` دتم زا ، تکوسبو رد اهدادی ور تیری دم یارب م هارف ار `error` و `close` ، `open` ، `message` دن نام فل تخم ی اهدادی ور یارب اهرنسی ل ندرک هفاضا دنیکی م.

اهدادی ور:

1. **open**: دوشیم زاب تکوسبو لاصتا هک ینامز.

```
ws.addEventListener('open', function (event) {  
    console.log('Connection opened');  
});
```

2. **message**: رورس زا اهمایپ تفایرد یارب.

```
ws.addEventListener('message', function (event) {  
    console.log('Message received:', event.data);  
});
```

3. **close**: دوشیم هتسب لاصتا هک ینامز.

```
ws.addEventListener('close', function (event) {  
    console.log('Connection closed:', event.code, event.reason);  
});
```

4. **error**: دهه خر ییاطخ هک ینامز.

```
ws.addEventListener('error', function (event) {  
    console.error('WebSocket error:', event.message);  
});
```

Revision #6

Created 22 December 2024 18:40:57 by a.dadgari

Updated 22 December 2024 19:10:46 by a.dadgari