

Requisição para o Servidor

Prof. Eduardo Lino
eduardo.lino@pucpr.br

API fetch

```
function onClick(){  
  fetch(url, {  
    headers: {  
      "Content-Type": "application/json",  
      "Accept": "application/json, text-plain, */*",  
      "X-Requested-With": "XMLHttpRequest",  
      "Authorization": "Bearer token",  
    },  
    method: 'post',  
    credentials: "same-origin",  
    body: JSON.stringify({  
      name: 'Tushar',  
      number: '78987'  
    })  
  })  
}
```

{ fetch API }

JS

API fetch

- A API Fetch fornece uma interface para buscar recursos para um servidor.
- O Fetch fornece uma definição genérica de objetos de Request e Response (e outras coisas envolvidas com solicitações de rede).

Síncrono x Assíncrono

Requisição Síncrona

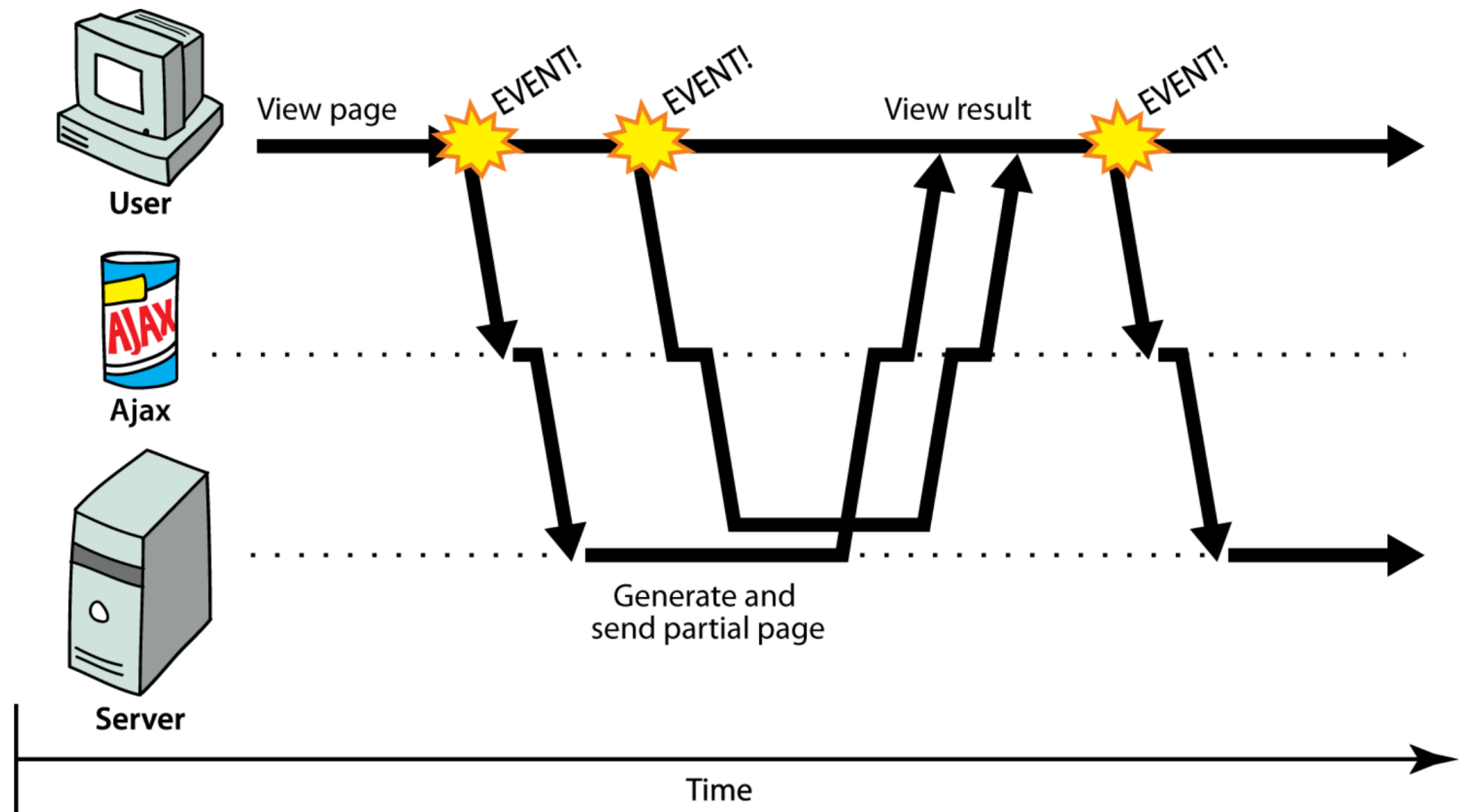


- Requisição I
- Requisição II
- Requisição III

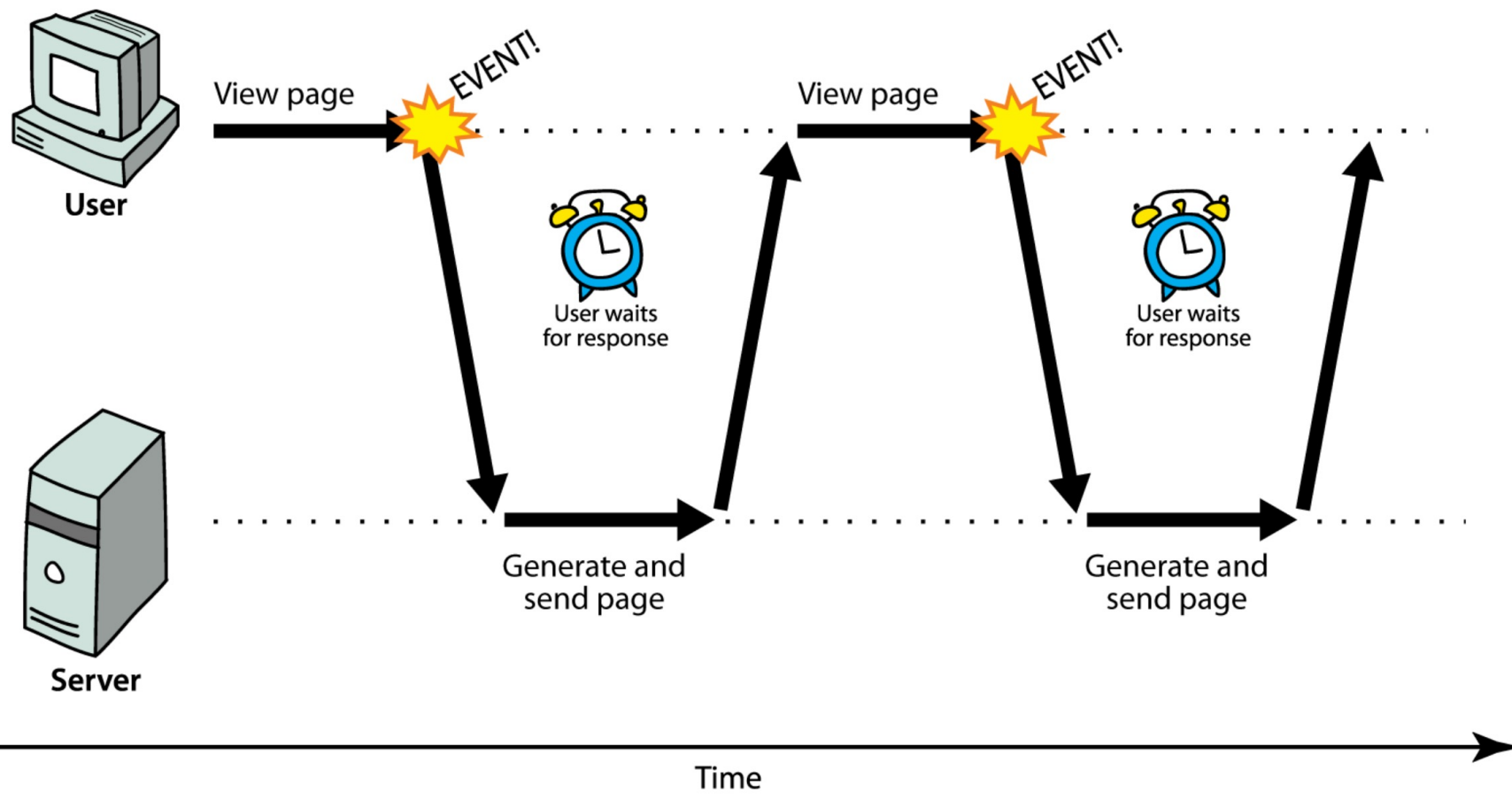
Requisição Assíncrona



Requisição Síncrona



Requisição Assíncrona



API fetch

```
var objetoForm = document.getElementById('formulario');  
var dados = new FormData(objetoForm);  
  
fetch("arquivo.php", {  
  method: "POST",  
  body: dados  
});
```

Exercício

- Crie um formulário com pelo menos 5 elementos do tipo input, e envio os dados para o servidor em um arquivo PHP.

API fetch: Response

```
fetch("arquivo.php", {  
  method: "POST",  
  body: dados  
  
}).then((retorno)=>{  
  console.log(retorno);  
  
}).catch(()=>{  
  console.log("erro");  
  
});
```

Contato

eduardo.lino@pucpr.br