

Projeto: diminuindo dependências

Muitas vezes gastamos requests e bytes com frameworks pesados e desnecessários. Não quer dizer que frameworks são ruins, claro. Mas que às vezes um bom e velho JavaScript pode ser suficiente.

No projeto em questão, estamos usando o jQuery desnecessariamente. Ele é usado apenas no arquivo `menu.js`. Ele é super curto e usa jQuery para selecionar poucos elementos, adicionar eventos e mudar alguns atributos. Veja como está hoje:

```
$(window).on('load', function() {  
    var menu = $('.header-menu');  
  
    $('.header-menu-titulo').on('click', function() {  
        if (menu.is('[data-ativo]')) {  
            menu.removeAttr('data-ativo');  
        } else {  
            menu.attr('data-ativo', '');  
        }  
    });  
});
```

Será que não conseguimos reescrever esse código em JavaScript puro e **remover o jQuery como um todo do projeto**? 1 request a menos e menos bytes transferidos.