
쿠키 세션

WHY?

기존

쿠키

저장 위치: 로컬 ~

세션

저장 위치: 서버 ~

사용자 정보

http

Connectionless

Stateless

상태 유지 위한 쿠키 사용

쿠키

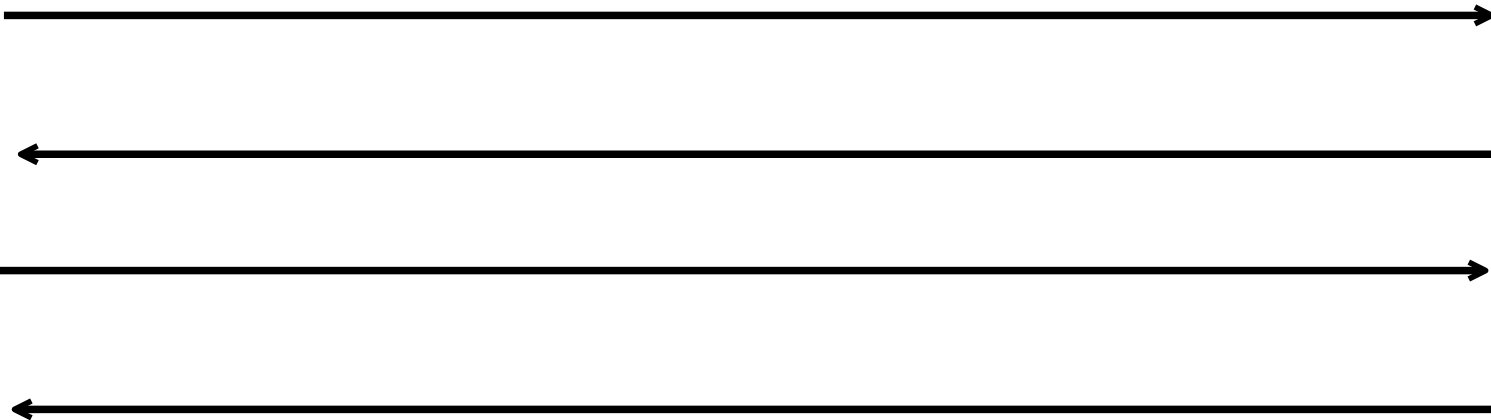
클라이언트



서버

세션

클라이언트



서버

session id

lms, oasis 로그인 유지 시간

lms 로그인 유지

oasis.jbnu.ac.kr/com/disp/main.do

3.0

원스탑

학사정보

행정정보

연구정보

교육/부속기관

공통

님

로그아웃

최근접속 : 2025-01-10 11:01 (211.235.66.214)

로그아웃 남은 시간 0:59:36 연장

+

ieilms.jbnu.ac.kr

대학교
TIONAL UNIVERSITY

스마트학습관리시스템
SMART Learning Management System

LOGIN

전북대 포털 ID(학번 또는 사번)로 로그인할 수 있습니다.
교수님께서는 재직 중인 개인 사번으로 로그인해주시길 바랍니다.

202018408

비밀번호

☒ 아이디 저장 ☐ 로그인 상태 유지

회원가입

교내공지

식단안내

웹

공지사항

DevTools is now available in Korean! Always match

Elements Console Sources Network

Application

Manifest

Service workers

Storage

Storage

Local storage

Session storage

IndexedDB

Cookies

https://ieilm...

Private state t...

Interest groups

Shared storage

Cache storage

Name

Value

AWSALB

fkT...

AWSALBCORS

fkT...

JSESSIONID

7E0...

_fbw

162...

_ga

GA...

_ga_FBDVPJE94W

GS...

_ga_FBDVPJE94W

del...

_ga_FBDVPJE94W

del...

_ga_QGX8XGKVMF

GS...

bHideResizeNotice

1

username

202...

```
function readcookie() {
    var yourname = document.cookie;
    var f = document.loginform;
    f.idsave.checked = false;
    if(yourname.length > 0) {
        var ca = document.cookie.split(';');
        for(var i=0; i<ca.length;i++){
            var yourname = ca[i];
            if(yourname.indexOf("username=") != -1) {
                yourname=yourname.substring(yourname.indexOf("username=")+9, yourname.length);
                if(yourname.length > 0) {
                    if("2" == "2"){
                        f.id.value= yourname;
                    }else{
                        f.login.value= yourname;
                    }
                }
                f.idsave.checked = true;
            }
        }
    }
}

function loginEvent() { // 이벤트
```

document.cookie
모든 쿠키 문자열 가져옴

세미콜론(;)을 기준 분리

```
//쿠키가져 오기
function getCookie(name){
    var nameOfCookie = name + "=";
    var x=0;
    //
    alert(document.cookie);
    while(x <= document.cookie.length){
        var y = (x+nameOfCookie.length);
        if(document.cookie.substring(x,y)==nameOfCookie){
            if((endOfCookie = document.cookie.indexOf(";",y))== -1)
                endOfCookie = document.cookie.length;
            return unescape(document.cookie.substring(y,endOfCookie));
        }
        x = document.cookie.indexOf(" ",x)+1;
        if(x==0)
            break;
    }
    return "";
}
```

name - 찾으려는 쿠키

반복문 - 해당 쿠키 이름 찾을 때까지

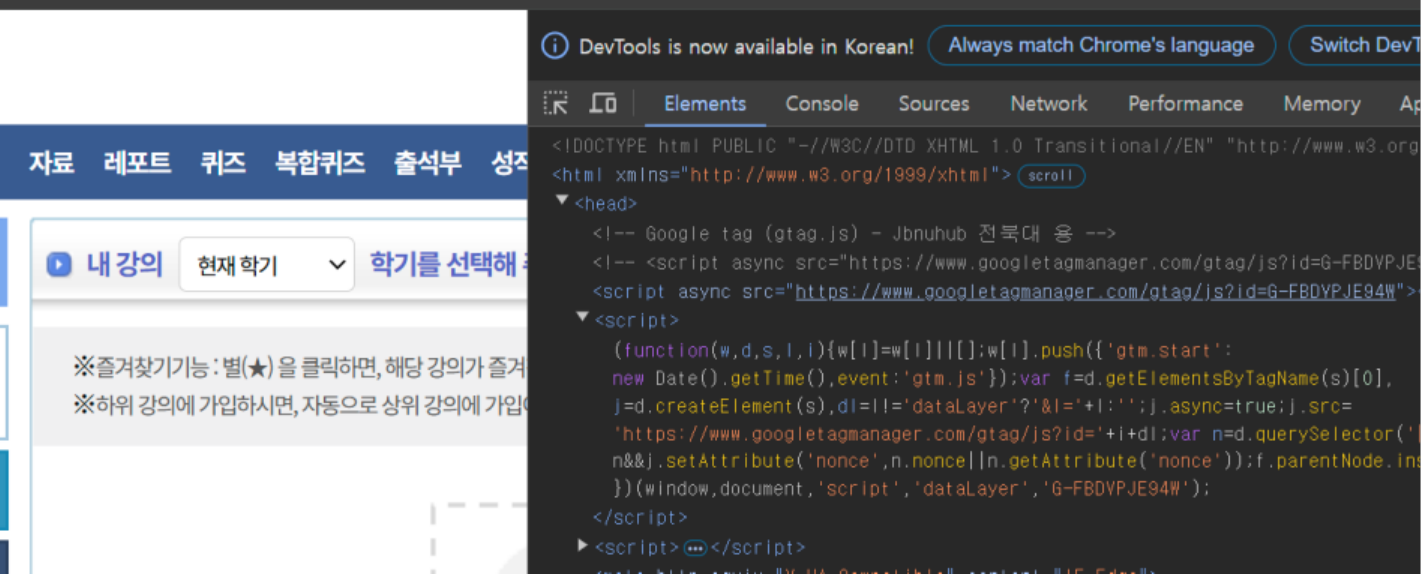
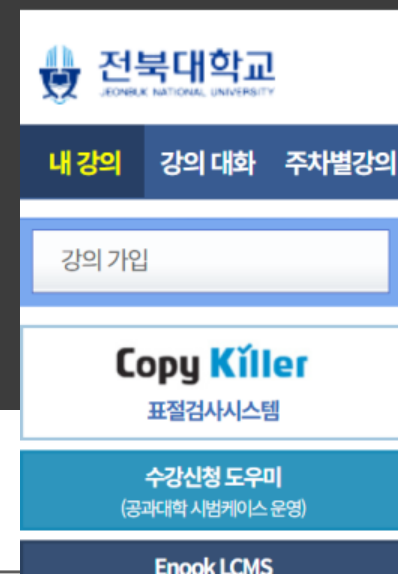
//일반 사용자들 새로 고침 및 전체 화면, 개발자도구 버튼 클릭 방지 (사이트관리자 제외) - 20230317 hkkang 강혜경

```
function noKeyButtonClickEvent() {
    var result = true;
    // 세션 가져오기
    var warningText = sessionStorage.getItem("specialKeyPressWarning");
    if(sessionStorage.length == 0) {
        if (event.keyCode == 116 || event.keyCode == 122 || event.keyCode == 123) {
            alert("안정적인 서비스를 위해 특수키(F5, F11, F12) 이용이 방지되어 있습니다.");
            sessionStorage.setItem("specialKeyPressWarning", "y"); // 세션 저장
            event.preventDefault();
            result = false;
        }else { result = true; }
    }else if(warningText == "y"){
        if (event.keyCode == 116 || event.keyCode == 122 || event.keyCode == 123) {
            event.preventDefault();
            result = false;
        }else { result = true; }
    }
    return result;
}
```

```
document.onkeydown = noKeyButtonClickEvent; //키보드 클릭 이벤트
```

로그인 하기 전 개발자도구 실행 후 로그인

← → ↺ ieilms.jbnu.ac.kr/mypage/group/



```
▼ <script type="text/javascript">
```

```
<!--
```

```
var pop = null;
```

```
var editorMenuDB = null;
```

```
var proInfo = null;
```

```
// 사용자로부터 마우스 또는 키보드 이벤트가 없을경우의 자동로그아웃까지의 대기시간, 분단위
```

```
var iMinute = 1 * 60; // 2* 60 2시간;
```

```
// 자동로그아웃 처리 몇초전에 경고를 보여줄지 설정하는 부분, 초단위
```

```
var noticeSecond = 1 * 60; // 1분;
```

```
var iSecond = iMinute * 60 ;
```

```
var timerchecker = null;
```

```
var flag = 1;
```

```
var ise = noticeSecond;
```

유저 이벤트

```

// 사용자부터 마우스 또는 키보드 이벤트가 발생했을 경우 자동로그아웃까지의 대기시간을 다시 초기화
if(window.event) {
    iSecond = iMinute * 60 ;
    clearTimeout(timerchecker);
    if(current_page == "EditorMenuDB") {
        window.opener.iSecond = iMinute * 60;
    } else if(current_page == "ProInfo") {
        window.opener.opener.iSecond = iMinute * 60;
        var workspace = window.elm1_ifr.document.getElementById("tinymce");
        if(workspace != null) workspace.onkeypress = function(){window.opener.opener.iSecond = iMinute * 60;};
        else alert('null');
    }
}

if(pop != null && !(window.pop.closed)) flag = 0;
else flag = 1;

if(iSecond > 0) { // 지정한 시간동안 마우스, 키보드 이벤트가 발생되지 않았을 경우
    if(iSecond <= noticeSecond) {
        if(flag == 1 ) {
            popUpSession(iSecond);
            ise = iSecond;
            flag == 0;
        }
    }
}

iSecond = iSecond - 10; //(5 * 60);
//자동로그아웃 경고레이어에 경고문+남은 시간 보여주는 부분
if(!(current_page == "EditorMenuDB" || current_page == "ProInfo")) {
    timerchecker = setTimeout("initTimer()", 10 * 1000); // 1시간 55분(115분) 간격으로 체크
}

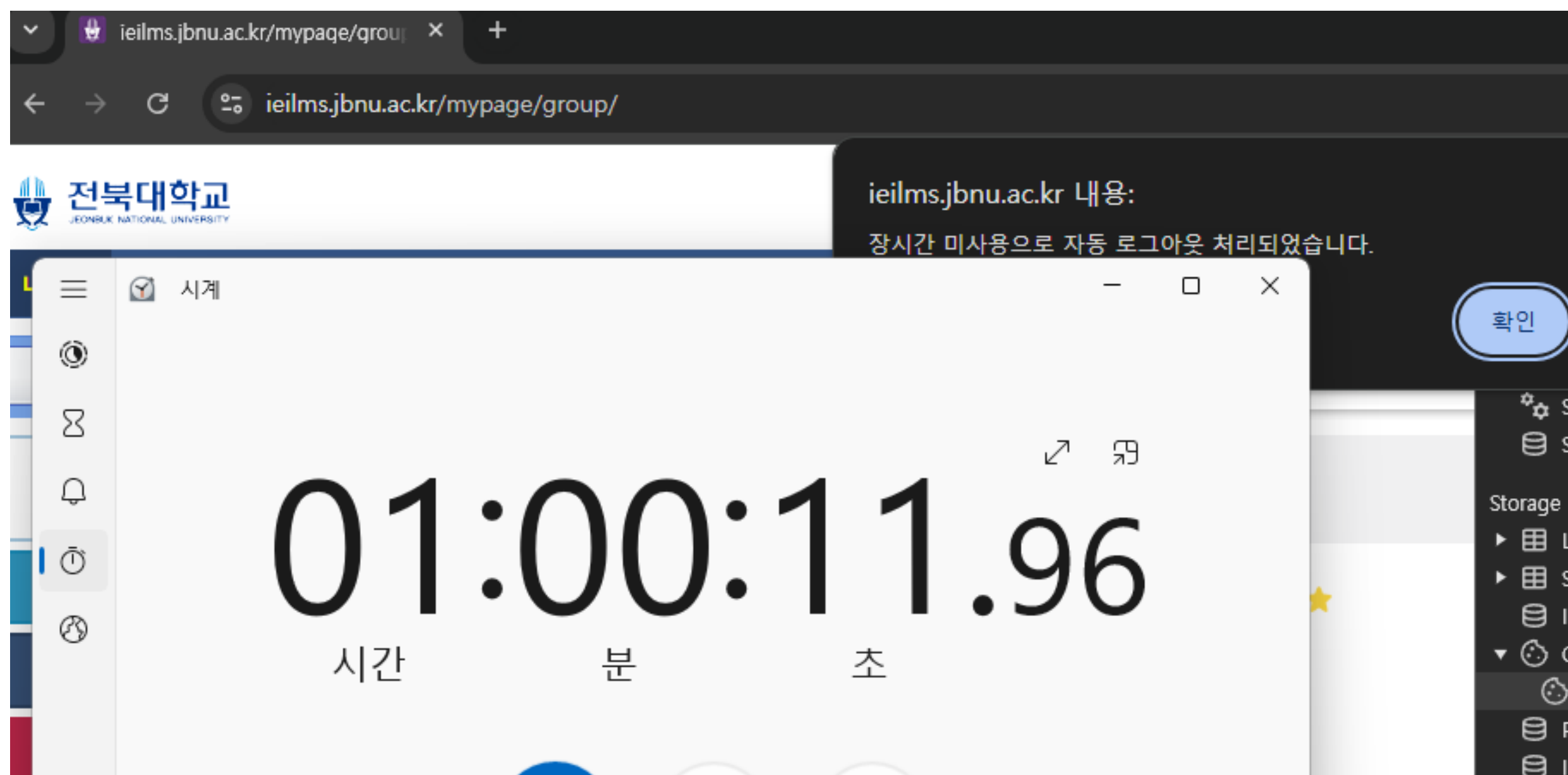
```

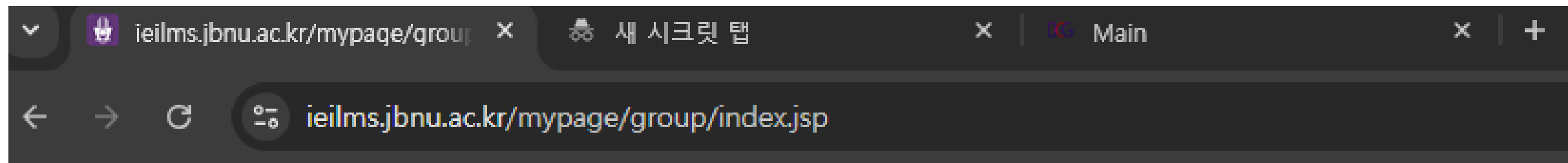
유저 이벤트


기본 1시간

-

이벤트 발생 -> 초기화





**전북대학교**
JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY

이진규 님 |

시계

02:05:50.69

시간 분 초

사항 더

서가 앞으

다.

setTimeout, setInterval()

javascript 타이머

비활성화 탭 느리게 작동

10초 간격 → 1분 간격

```
//자동로그아웃 경고레이어에 경고문+남은 시간 보여주는 부분
if(!(current_page == "EditorMenuDB" || current_page == "ProInfo")) {
    |   timerchecker = setTimeout("initTimer()", 10 * 1000); // 1시간 55분(115분) 간격으로 체크
    }
else {
```

DB

session id

first

expired

afeggege

20:00

21:30

만료 이후 유저 이벤트 발생 시 강제 로그아웃

브라우저의 세션 복원

전원 종료 ->

브라우저 실행 시 우측 상단 복원 버튼 발생

+

쿠키의 지속

감사합니다
