## 231121(비번유효성검사,모달창,투두)

### 자바스프링

2023/11/21 17:48

http://blog.naver.com/sophia2164/223270934477

비밀번호 유효성 검사

html Copy code 비밀번호 유효성 검사 asef@ef

- 소문자
- 대문자
- 숫자
- 특수 문자 (!@#\$%^&\*)
- 8자 이상

유효성 검사를 충족하지 못합니다.

```
<!-- 비밀년호 유효성 경사 컨테이너 -->
<div class="title"><span>비밀번호 유효성 검사</span></div>
           > 

di class="lowercase"><div class="checkbox"></div><span class="label">全配本(span) 

di class="number"><div class="checkbox"></div><span class="label">母本(span) 

</

<div>비밀번호 사용이 가능합니다</div>
<div>비밀번호 조건이 원칙하지 않습니다</div>
  // JavaScript 비밀번호 유유성 검사 후의
const inputElem = document.querySelector('input'); // 입력한 엘리먼트 가져오기
const lowercaseElem = document.querySelector('.lowercase'); // 소문자 요소 가져오기
const uppercaseElem = document.querySelector('.uppercase'); // 대문자 요소 가져오기
const numberElem = document.querySelector('.number'); // 축자 요소 가져오기
const specialElem = document.querySelector('.special'); // 특수문자 요소 가져오기
const characterLengthElem = document.querySelector('.character-length'); // 걸이 요소 가져오기
           return password.search(/[a-z]/g) >= 0; // 소문자 포함 여부 확인
   const isValidUppercase = (password) => {
return password.search(/[A-Z]/g) >= 0; // 대문자 포함 여부 확인
   [//g는 특수문자 구분하라는 것
const isValidNumber = (password) => {
return password.search(/[0-0]/g) >= 0; // 숫자 포함 여부 확인
  //gi는 특수문자 구분하지 말라는 것(전역변수)
const isValidSpecial = (password) => {
    return password.search(/[~!@#$$^$*()_+|<>?:{}`]/gi) >= 0; // 특수문자 포함 여부 확인
   const isValidCaracterLength = (password) => {
return password.length >= 8 // 최소 8자 이상 여부 확인
            const password - e.target.value;
           isValidLowercase(password) ? lowercaseElem.classList.add('active') : lowercaseElem.classList.remove('active'); // 소문자 유효성 표시 여부 업데이트 isValidUppercase(password) ? uppercaseElem.classList.add('active') : uppercaseElem.classList.remove('active'); // 대문자 유효성 표시 여부 업데이트 isValidUmber(password) ? numberElem.classList.add('active') : numberElem.classList.remove('active'); // 축자 유효성 표시 여부 업데이트 isValidSpecial(password) ? specialElem.classList.add('active') : specialElem.classList.remove('active'); // 특수문자 유효성 표시 여부 업데이트 isValidCaracterLength(password) ? characterLengthElem.classList.add('active') : characterLengthElem.classList.remove('active'); // 필이 유효성 표시 여부 업데이트
            const ok = document.querySelector('.passok');
             if(isValidLowercase(password) && isValidUppercase(password) &&isValidNumber(password) && isValidSpecial(password) && isValidCaracterLength(password) )(
                    ok.style.display="block"
no.style.display="none"
```

```
□ □ □ 08

    Password validation.html ×

Password validation > O Password validation.html > O html > O body > O script
             <input type="text" class="input-password">
                         (!.. 각 비밀번호 유효성 형목 -->
<!i class="lowercase"><div class="checkbox"></div><span class="label">소문자</span> 
(i class="lowercase"><div class="checkbox"></div><span class="label">소문자</span> 
(ii class="uppercase"><div class="checkbox"></div><span class="label">全자</span> 
(li class="number"><div class="checkbox"></div><span class="label">全자 (!@#$%*&")</span> 
(ii class="special"><div class="checkbox"></div><span class="label">목자 (!@#$%*&")</span> 
<ii class="checkbox"></div><span class="label">용자 이상</span> 

                  // JavaScript 비밀번호 유효정 검사 토직
const inputElem = document.querySelector('input'); // 입력한 엘리먼트 가져오기
const lowercaseElem = document.querySelector('.lowercase'); // 소문자 요소 가져오기
const uppercaseElem = document.querySelector('.uppercase'); // 대문자 요소 가져오기
const numberElem = document.querySelector('.unmber'); // 숫자 요소 가져오기
const specialElem = document.querySelector('.special'); // 독수문자 요소 가져오기
const specialElem = document.querySelector('.character-length'); // 길이 요소 가져오기
const characterLengthElem = document.querySelector('.character-length'); // 길이 요소 가져오기
                   const checkPass = document.getElementById('checkPass'); //
                   const isValidLowercase = (password) => {
    return password.search(/[a-2]/g) >= 0; // 소문자 포함 여부 확인
                    const isValidUppercase = (password) => {
return password.search(/[A-2]/g) >= 0; // 대문자 포함 여부 확인
                    const isValidNumber = (password) => {
return password.search(/[0-9]/g) >= 0; // 숫자 포함 여부 확인
                    const isValidSpecial = (password) => {
    return password.search(/[~!@#$%^&*()_+|<>?:()`]/gi) >= 0; // 목수문자 포함 여부 확인
                    const isValidCaracterLength = (password) => (
return password.length >= 8 // 최소 8자 이상 여부 확인
                    // 비밀번호 입력 시 유료성 검사 상태 업데이트
inputElem.addEventListener('input', (e) -> {
                            const password = e.target.value;
                            if(isValidCaracterLength(password) & isValidLowercase(password) & isValidNumber(password) & isValidSpecial(password) & isValidUppercase(password) ){ checkPass.innerHTML="유효성 검사를 중족합니다."
                                    checkPass.innerHTML = "유효성 검사를 증족하지 못합니다.";
                           isValidLowercase(password) ? lowercaseElem.classList.add('active') : lowercaseElem.classList.remove('active'); // 소문자 유표성 표시 여부 업데이트 isValidUppercase(password) ? uppercaseElem.classList.add('active') : uppercaseElem.classList.remove('active'); // 대문자 유표성 표시 여부 업데이트 isValidUnuber(password) ? numberElem.classList.add('active') : numberElem.classList.remove('active'); // 축자 유표성 표시 여부 업데이트 isValidSpecial(password) ? specialElem.classList.add('active') : specialElem.classList.remove('active'); // 특수문자 유표성 표시 여부 업데이트
                             isValidCaracterLength(password) ? characterLengthElem.classList.add('active') : characterLengthElem.classList.remove('active'); // 길이 유효성 표시 여부 업데이트
```

```
const checkIsAllCompleted = () => {
   if (getAllTodos().length === getCompletedTodos().length) {
       setIsAllCompleted(true);
       completeAllBtnElem.classList.add('checked');
       setIsAllCompleted(false);
       completeAllBtnElem.classList.remove('checked');
const onClickCompleteAll = () => {
   _if (!getAllTodos().length) return; // todos배열의 길이가 0이면 return; 종배열개수가 몇인지? todos는할일의목록
   if (isAllCompleted) incompleteAll(); // isAllCompleted가 true이면 todos를 전체 미완료 처리
   else completeAll(); // isAllCompleted가 false이면 todos를 전체 완료 처리
   setIsAllCompleted(!isAllCompleted); // isAllCompleted 토글처리 된다
   paintTodos(); // 새로운 todos를 렌더링
   setLeftItems()
const appendTodos = (text) => {
   setId(newId)
   const newTodos = getAllTodos().concat({ id: newId, isCompleted: false, content: text })
   setTodos(newTodos)
   setLeftItems()
   checkIsAllCompleted();
   paintTodos();
```

모달창 열고 닫기

Open Modal



```
선생님주신파일
                   index.html ×
  Event.stopPropagation() modal > ♦ index.html > ♦ html > ♦ body.container > ♦ script
        <!DOCTYPE html>
        <html lang="en">
            <meta charset="utf-8">
            <title>Event Propagation</title>
            <link rel="stylesheet" href="style.css">
        <body class="container" >
        <div class="open-modal-btn" onclick="openModal();">Open Modal</div>
        <script>
            // HTML 문서에서 '.container' 클래스를 가진 요소를 찾아 bodyElem에 할당
            const bodyElem = document.querySelector('.container');
            // 모달 닫기 함수
            const closeModal = (event) => {
                // 모달 래퍼 엘리먼트를 찾아 제거
                const modalWrapperElem = document.querySelector('.modal-wrapper');
                bodyElem.removeChild(modalWrapperElem);
            const stopPropagation = (e) => {
                e.stopPropagation();
   30
            const openModal = () => {
                // 모달 래퍼 엘리먼트 생성
                const modalWrapperElem = document.createElement('div');
                // 모달 래퍼에 클릭 이벤트 리스너 추가하여 모달 닫기 함수 호출
                modalWrapperElem.addEventListener("click", closeModal);
                modalWrapperElem.classList.add('modal-wrapper');
                // 모달 엘리먼트 생성
                const modalElem = document.createElement('div');
                modalElem.classList.add('modal');
// 모달에 클릭 이벤트 리스너 추가하여 이벤트 전파 중지 함수 호출
                modalElem.addEventListener('click', stopPropagation);
                // 모달 콘텐츠 엘리먼트 생성
                const modalContentElem = document.createElement('div');
                modalContentElem.classList.add('modal-content');
                // 모달 콘텐츠에 내용 추가
                modalContentElem innerHTML = `
                    <span>This is Modal</span>
                // 닫기 버튼 엘리먼트 생성
                const closeBtn = document.createElement('div')
                closeBtn.classList.add('close-modal-btn')
                closeBtn.innerHTML = "닫기";
                closeBtn.addEventListener("click", closeModal);
                // 생성한 엘리먼트들을 계층적으로 추가
84 <sup>©</sup>여행&공부 블콘OdalElem.appendChild(modalContentElem)
```

modalElem.appendChild(closeBtn)

modalWrapperElem.appendChild(modalElem)

# todos

✓		ò	해야 할	일을 입	력해주세	요.	
	<b>✓</b>	<u>첫번째</u>	할 일				X
		두번째	할 일				х
		세번째	할 일				Х
0 it	tems le	ft	All	Active	Completed		Clear Completed

더블클릭 시 수정 가능!

forEach 함수? 다시 내일 할 예정

# Coast NON = [], 2, 3, 4, 5]; for ( ) = 0; ) < NUM. length; itt) { Consol. Log ( NUN [ i]); NUM. for Each (function c) { NCODE 3;



Apache 2.4 binaries VS17 Info & Changelog Apache 2.4.58 Win64 다운받기 Apache 2.4.54 Win64 [Apache VC15 Binary] httpd-2.4.54-win64-VC15.zip 다운받기 Apache tomcat 다운받기

### 이클립스에서 다운받기

### **Download Packages**

Eclipse Packages | The Eclipse Foundation - home to a global community, the Eclipse IDE, Jakarta EE and over 350 open source projects...

Some Eclipse Foundation pages use cookies to better serve you when you return to the site. You can set your browser to notify you before you receive a cookie or turn off cookies. If you do so, however, some areas of some sites may not function properly. To read Eclipse Foundation Privacy Policy clic... www.eclipse.org

### 웹개발도구

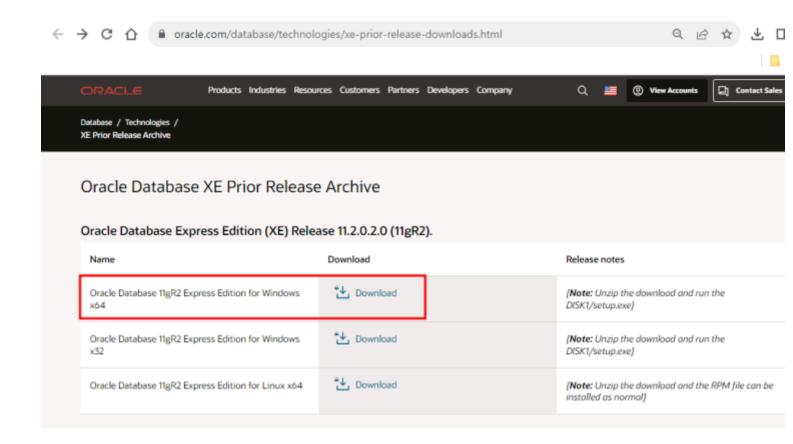
Eclipse IDE 2021-06 R Packages / Eclipse IDE for Java Developers

### Eclipse IDE for Java Developers | Eclipse Packages

Some Eclipse Foundation pages use cookies to better serve you when you return to the site. You can set your browser to notify you before you receive a cookie or turn off cookies. If you do so, however, some areas of some sites may not function properly. To read Eclipse Foundation Privacy Policy clic...

www.eclipse.org

### 오라클 다운로드



### https://www.oracle.com/database/technologies/xe-prior-release-downloads.html

### XE Prior Release Archive

Oracle Database XE Prior Release Archive Oracle Database Express Edition (XE) Release 11.2.0.2.0 (11gR2). Name Download Release notes Oracle Database 11gR2 Express Edition for Windows x64 Download { Note: Unzip the download and run the DISK1/setup.exe} Oracle Database 11gR2 Express Edition for Windo... www.oracle.com