

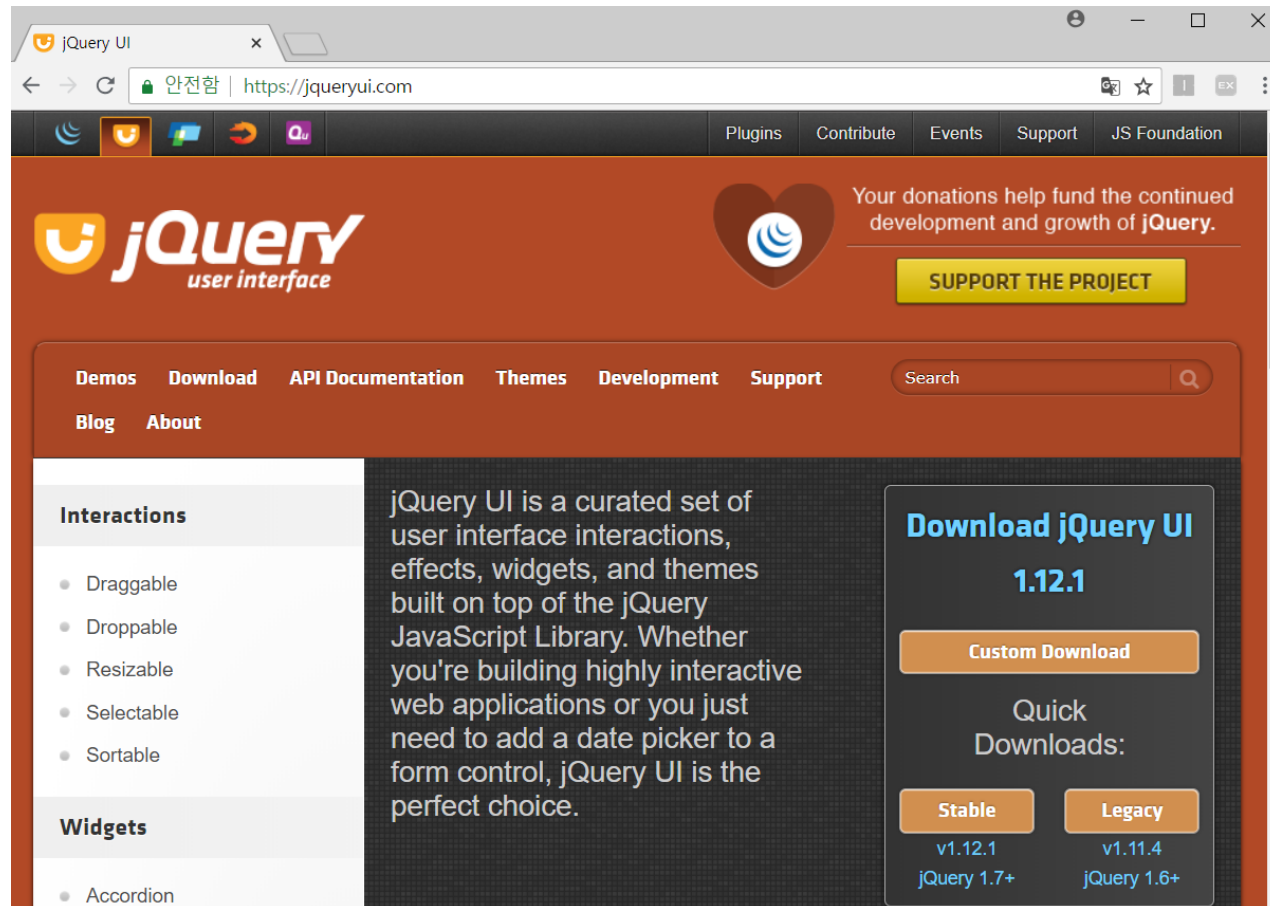
jQuery 플러그인

■ jQuery 플러그인의 개요

- jQuery Core에 존재하지 않는 추가 기능을 제공하는 JavaScript 라이브러리
- <script> 태그를 이용하여 jQuery Core 다음에 HTML 문서에 추가
- 종류
 - jQuery UI 플러그인
 - jQuery Core 프로젝트의 일부로 간주되는 jQuery의 확장이라고 할 수 있음
 - Community 플러그인
 - 일반 개발자(회사)들이 자신이 직접 개발한 것을 공개한 플러그인
- jQuery 플러그인 저장소(<https://plugins.jquery.com>) 나 웹 검색을 통해 원하는 기능을 제공하는 플러그인을 검색하여 사용 가능

jQuery UI 플러그인

- 상호작용, 위젯, 유틸리티, 효과로 크게 분류
- jQuery UI 사이트(<https://jqueryui.com/>)에서 제공되는 플러그인 다운로드와 사용법 확인 가능



jQuery UI 플러그인

The image shows a screenshot of the jQuery UI website. The browser address bar shows <https://jqueryui.com>. The website has a dark blue header with the jQuery logo and 'user interface' text. Below the header is a navigation bar with links: Demos, Download, API Documentation, Themes, Development, Support, Blog, About. A search bar is on the right. The main content area is titled 'Tabs' and features a description: 'A single content area with multiple panels, each associated with a header in a list.' Below this is a demo of the Tabs widget with three tabs: 'Nunc tincidunt' (active), 'Proin dolor', and 'Aenean lacinia'. The content of the active tab is: 'Proin elit arcu, rutrum commodo, vehicula tempus, commodo a, risus. Curabitur nec arcu. Donec sollicitudin mi sit amet mauris. Nam elementum quam ullamcorper ante. Etiam aliquet massa et lorem. Mauris dapibus lacus auctor risus. Aenean tempor ullamcorper leo. Vivamus sed magna quis ligula eleifend adipiscing. Duis orci. Aliquam sodales tortor vitae ipsum. Aliquam nulla. Duis aliquam molestie erat. Ut et mauris vel pede varius sollicitudin. Sed ut dolor nec orci tincidunt interdum. Phasellus ipsum. Nunc tristique tempus lectus.' To the right of the demo is a section titled 'Examples' with a list of examples: Default functionality, Collapse content, Content via Ajax, Open on mouseover, Simple manipulation, Sortable, and Vertical Tabs functionality. On the left side of the website, there is a sidebar with a list of widgets under the heading 'Interactions' and 'Widgets'. The 'Tabs' widget is highlighted in the 'Widgets' section. Two red arrows originate from the 'Tabs' widget in the sidebar. One arrow points to the 'Tabs' page content, and the other points to the 'view source' link at the bottom of the page. The text '사용 확인' (Check usage) is written in blue above the first arrow, and '사용법 확인' (Check usage method) is written in blue above the second arrow.

jQuery UI
user interface

Tabs
A single content area with multiple panels, each associated with a header in a list.

Examples
Default functionality
Collapse content
Content via Ajax
Open on mouseover
Simple manipulation
Sortable
Vertical Tabs functionality

Interactions
• Draggable
• Droppable
• Resizable
• Selectable
• Sortable

Widgets
• Accordion
• Autocomplete
• Button
• Checkboxradio
• Controlgroup
• Datepicker
• Dialog
• Menu
• Progressbar
• Selectmenu
• Slider
• Spinner
• **Tabs**
• Tooltip

view source

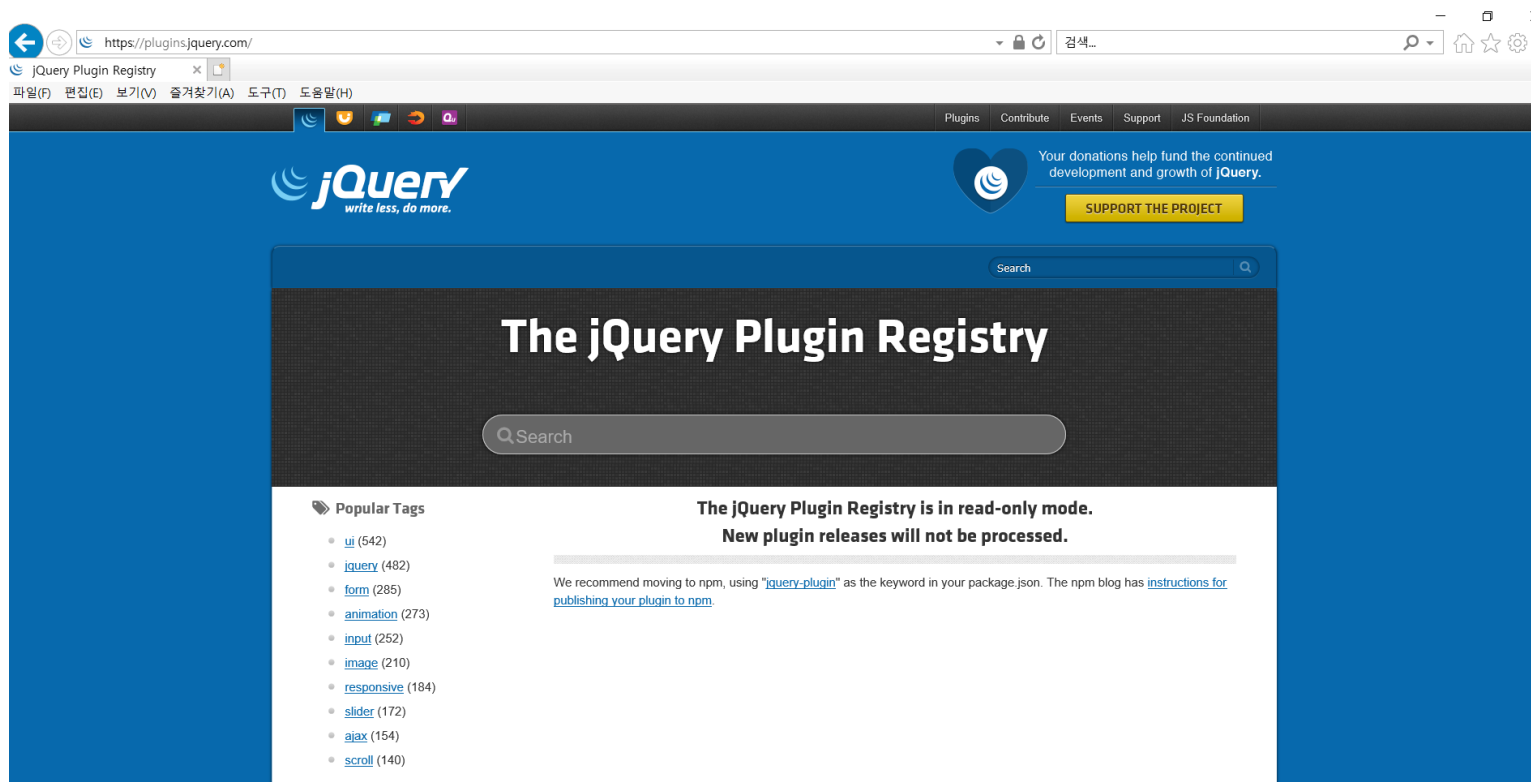
사용 확인

사용법 확인

Community 플러그인

■ jQuery Community 플러그인 검색

- jQuery 플러그인 저장소에서 원하는 기능을 선택 한 후, 나열되는 목록 중 하나를 적용



- 검색 사이트에서 검색

Community 플러그인 - 사용 예

■ bxSlider

- 이미지 슬라이드 기능을 제공하는 jQuery 플러그인
- 웹 페이지에 효과 적용하기
 - ① <https://bxslider.com/> 의 install 메뉴를 클릭하여 사용할 방법(CDN, 다운로드)을 결정하여, HTML 문서에 포함
 - ② <div> 태그 내에 이미지 파일 포함시킨 후, bxSlider에서 제공하는 메소드와 속성값 설정
 - ③ 웹 브라우저에서 결과 확인(*첨부한 이미지슬라이드.zip 파일을 다운로드 받아 확인*)

참고자료

- 윤인성.(2013), "모던 웹을 위한 JavaScript jQuery 입문", 한빛미디어.
- jQuery user interface, <https://jqueryui.com/>
- jQuery 플러그인 저장소, <https://plugins.jquery.com/>
- jQueryScript.Net, <https://www.jqueryscript.net>
- bxSlider, <https://bxslider.com/>
- Pixabay, <https://pixabay.com/>