

JavaScript

◆ FullPage 플러그인

정수아

Contents

01 fullPage 플러그인



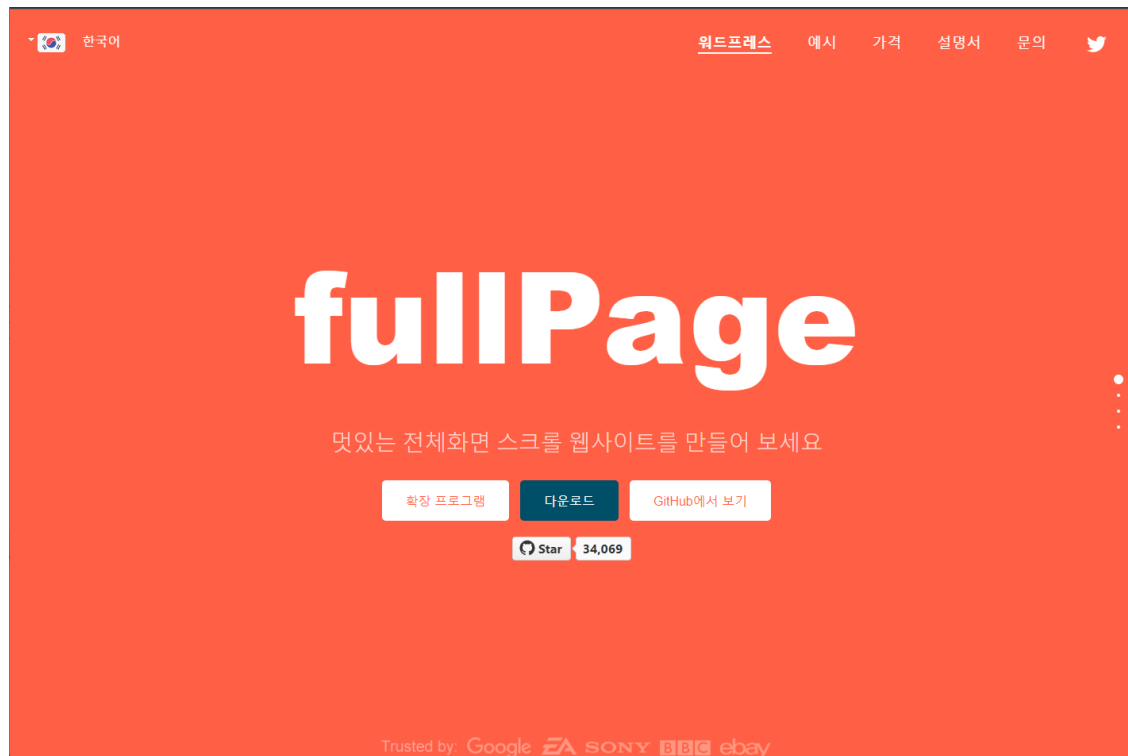
01

fullPage 플러그인

fullPage

❖ fullPage.js

- <https://alvarotrigo.com/fullPage/ko/#page1>



❖ jQuery

- 웹사이트에서 자바스크립트를 쉽게 활용할 수 있도록 도와주는 오픈 소스 기반의 자바스크립트 라이브러리
- 특징
 - 웹 페이지 상에서 엘리먼트(Element)를 쉽게 찾고 제어
 - 웹 브라우저 호환성이 뛰어남
 - 애니메이션과 같은 다양한 기능 제공
- 공식 홈페이지
 - www.jquery.com

❖ jQuery CDN 링크 복사

- <head> 태그 내부에 다음과 같은 링크 추가

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-latest.min.js"></script>
```

❖ fullPage CDN 링크 복사

- <https://cdnjs.com/libraries/fullPage.js/2.9.7>

```
// CSS
<link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/fullPage.js/2.9.7/jquery.fullpage.min.css"/>

// JS
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/fullPage.js/2.9.7/jquery.fullpage.extensions.min.js"></script>
```

fullPage

❖ 다양한 옵션 설명

- <https://github.com/alvarotrigo/fullPage.js>

[실습] fullPage 플러그인

❖ fullPage.html

```
<div id="fullpage">  
  <div class="section"><h1>Slide1</h1></div>  
  <div class="section"><h1>Slide2</h1></div>  
  <div class="section"><h1>Slide3</h1></div>  
  <div class="section"><h1>Slide4</h1></div>  
  <footer class="section"><h1>footer</h1></footer>  
</div>
```


[실습] fullPage.js 플러그인

❖ jQuery를 이용한 기본 구조

- fullpage 초기화

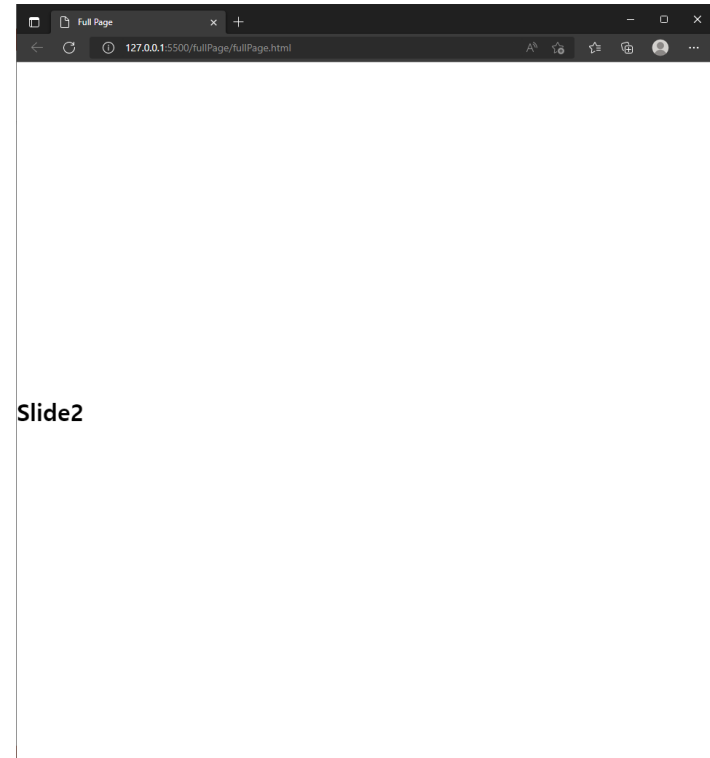
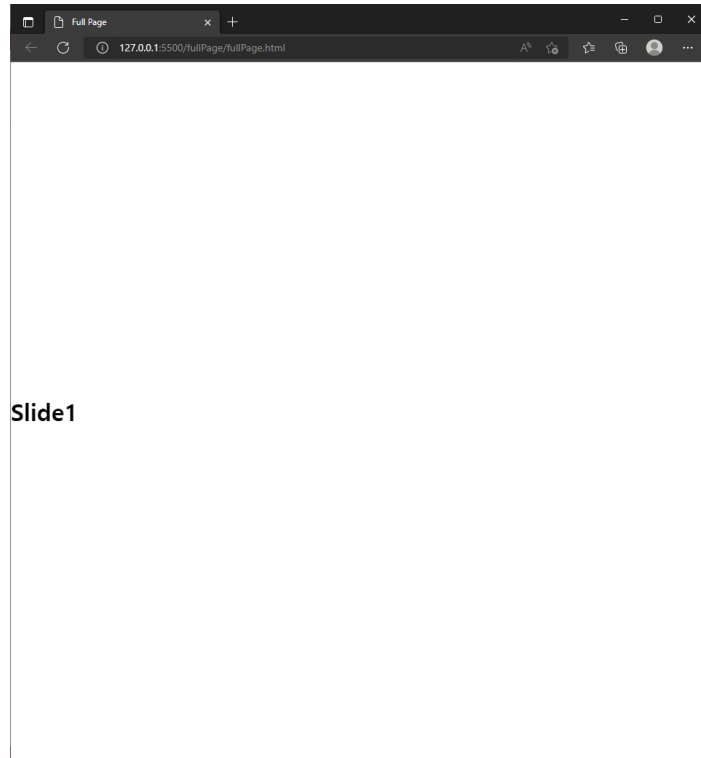
```
<script>
  $(document).ready(function() {
    $('#fullpage').fullpage({
      // 옵션
      autoScrolling:true,
      scrollHorizontally: true

      // 여기다 필요한 옵션 추가
    });

  });
</script>
```

[실습] fullPage.js 플러그인

❖ 실행 결과



네비게이션 추가하기

❖ navigation 옵션

속성	설명
navigation	<ul style="list-style-type: none">• false : 기본값• true : 원으로 이루어진 이동 막대기 생성
navigationPosition	<ul style="list-style-type: none">• none : 기본값• left : 왼쪽• right : 오른쪽

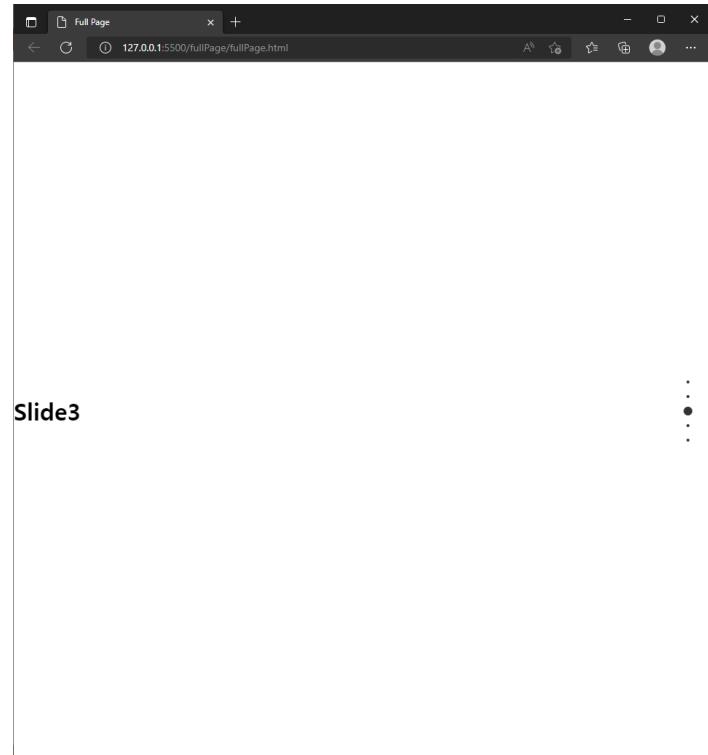
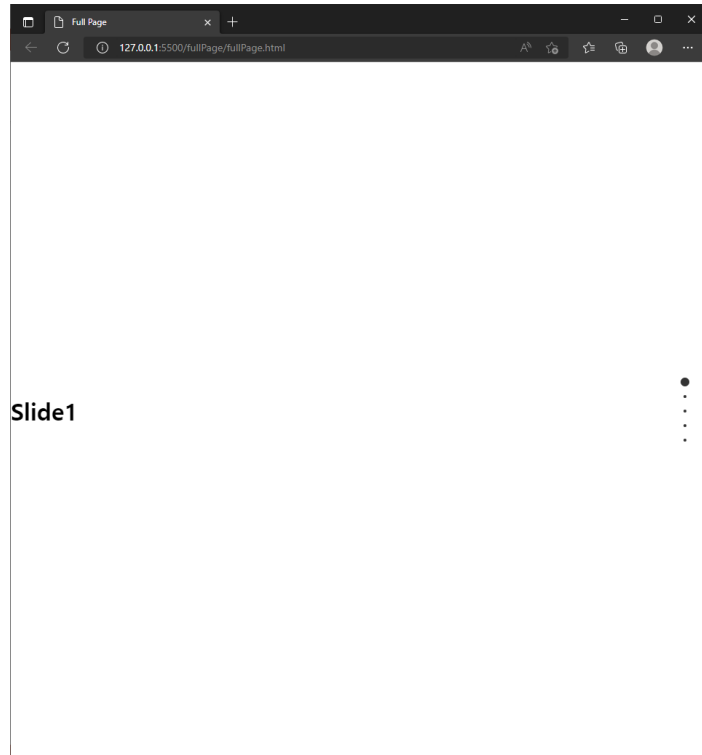
[실습] 네비게이션 추가하기

❖ fullPage.js

```
$(document).ready(function() {  
    $('#fullpage').fullpage({  
        // options  
        autoScrolling:true,  
        scrollHorizontally: true,  
  
        // 네비게이션  
        navigation : true,  
        navigationPosition : 'right'  
    });  
});
```

[실습] 네비게이션 추가하기

❖ 실행 결과 - 오른쪽 네비게이션 추가



구역 또는 슬라이드로 가는 링크 만들기

❖ 링크 만들기

- 이동을 원하는 각 영역에 "data-menuanchor" 클래스 추가
- <a> 태그의 링크와 연결

```
<li data-menuanchor="menu1">  
  <a href="#menu1">Slide1</a>  
</li>
```

[실습] 상단 메뉴 만들기

❖ fullPage.html

```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li data-menuanchor="menu1">
        <a href="#menu1">Slide1</a>
      </li>
      <li data-menuanchor="menu2">
        <a href="#menu2">Slide2</a>
      </li>
      <li data-menuanchor="menu3">
        <a href="#menu3">Slide3</a>
      </li>
      <li data-menuanchor="menu4">
        <a href="#menu4">Slide4</a>
      </li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

[실습] 상단 메뉴 만들기

❖ fullPage.js

```
$(document).ready(function() {  
    $('#fullpage').fullpage({  
        // options  
        autoScrolling:true,  
        scrollHorizontally: true,  
  
        // 네비게이션  
        navigation : true,  
        navigationPosition : 'right',  
  
        // 링크  
        anchors:['menu1', 'menu2', 'menu3', 'menu4'],  
    });  
});
```


[실습] 상단 메뉴 만들기

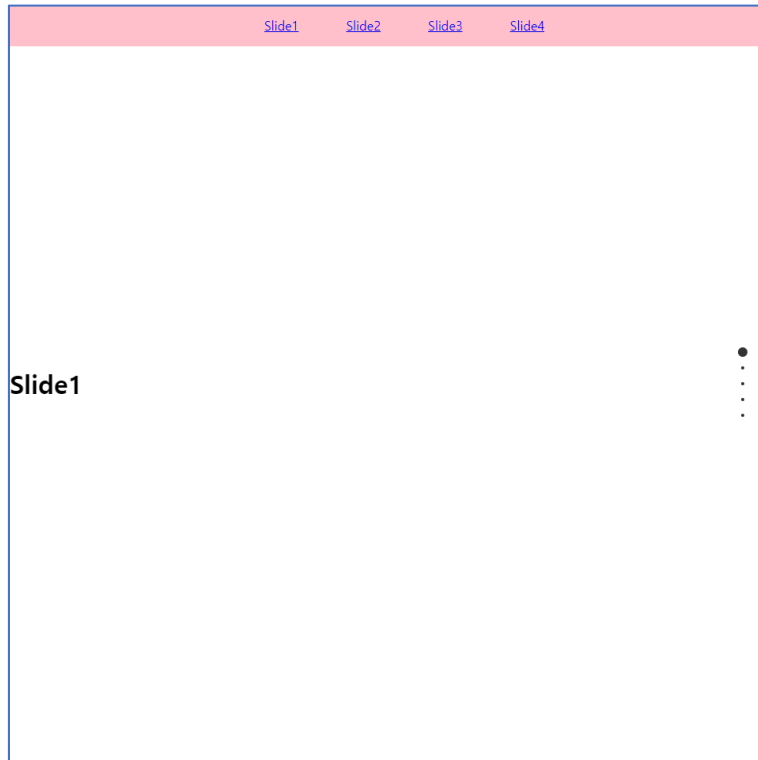
❖ fullPage.css

```
html, body {  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
}  
  
header {  
    position: fixed;  
    left: 0;  
    right: 0;  
    top: 0;  
    background: pink;  
    z-index : 999;  
}
```

```
header nav ul {  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
}  
  
header nav ul li {  
    margin : 0 30px;  
    list-style: none;  
}
```

[실습] 상단 메뉴 만들기

❖ 실행 결과



[실습] 페이지 배경색 추가하기

❖ fullPage.js

```
$(document).ready(function() {  
    $('#fullpage').fullpage({  
        // options  
        autoScrolling:true,  
        scrollHorizontally: true,  
  
        // 네비게이션  
        navigation : true,  
        navigationPosition : 'right',  
  
        // 링크  
        anchors:['menu1', 'menu2', 'menu3', 'menu4'],  
  
        // 배경색  
        sectionsColor: ["yellow", "orange", "green", "blue"]  
    });  
});
```

[실습] 페이지 배경색 추가하기

❖ 실행 결과



구역을 작게 만들기

❖ 구역을 작게 만들기

- 적용하고 싶은 영역에 "fp-auto-height" 클래스 추가
- 영역 콘텐츠에 맞게 높이 설정됨

❖ footer 영역 높이 조절

```
<footer class="section fp-auto-height"> <h1>footer</h1> </footer>
```

구역을 작게 만들기

❖ 실행 결과



THANK 😊 YOU