

쿠쿠닥스 PDF뷰어(kukuviewer) 가이드

Last Modify : 2019-08-15

적용버전 : v1.5.10

HTML5 Viewer 파일구성

- CSS
 - **viewer.min.css**
 - fonts
 - kk-icon.eot
 - kk-icon.svg
 - kk-icon.ttf
 - kk-icon.woff
- external
 - cmaps
 - worker.js
- js
 - **kukuviewer.bundle.min.js**
- index.html

Getting started

1. Include kukuviewer Files To Website/App

website에 kukuviewer 의 css파일과 js파일을 추가합니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  ...
  <link rel="stylesheet" href="css/viewer.min.css">
  ...
  <script src="js/kukuviewer.bundle.min.js"></script>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

2. Add kukuviewer HTML Layout

아래와 같은 뷰어 레이아웃과 로딩HTML 을 추가합니다.

```
<div id="html5viewer"></div>
<div class="loading on">
  <div class="square"><div class="spin"></div><br/>Now Loading...</div>
</div>
```

3. Initialize kukuviewer

kukuviewer 를 설정합니다.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=0, minimum-scale=1.0, maximum-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/viewer.min.css" />
  <script type="text/javascript" src="js/kukuviewer.bundle.js"></script>
  <script type="text/javascript" >
    var kukuViewer = new kukuViewer({
      "wrap" : "html5viewer",
      "company" :{
        "display" : true,
        "logo" : "",
        "kakao" : "",
        "copy" : "",
      },

      "toolbar" : {
        "desktop" : [
          "download", "print", "fullscreen"
        ],
        "mobile" : [
          "thumbview", "searchview", "outlineview", "pagejump", "tts", "download", "sketch", "memo", "highlight"
        ]
      },

      "fileinfo" : {
        "filepath" : "documant.pdf",
        "title" : "Documant Title",
        "watermark" : "Watermark Text",
        "muti" : true
      },

      "loading" : {
        "downloadURL" : "data/tck_o.pdf",
        "viewmode" : "slide",
        "basePath" : "external"
      }
    });
  </script>
</head>
<body worker="./js/pdfjsWorker.bundle.js">
<div id="html5viewer"></div>

```

Kukuviewer APIs

kukuviewer Full HTML Layout

```

<div id="html5viewer"></div>
<div class="loading on">
  <div class="square"><div class="spin"></div><br/>Now Loading...</div>
</div>

```

Initialize kukuviewer

```
var kukuViewer = new kukuViewer({
  "wrap" : "html5viewer",
  "fileinfo" : {
    "filepath" : "document.pdf",
    "title" : "Document Title",
  },
  "loading" : {
    "basePath" : "external"
  }
});
```

kukuviewer Setting Parameters

kukuviewer 를 불러올 DOM 설정

Parameter	Type	Default	Description
wrap	string	null	kukuviewer 를 불러올 Element ID

fileinfo PDF파일 설정

Parameter	Type	Default	Description
doc_id	string		PDF파일을 구분하는 문서 ID
filepath	string		불러올 PDF파일의 PATH
title	string		파일 타이틀
watermark	string		워터마크
multi	boolean	false	멀티모드 설정

멀티모드(multi = true) 일때 file PDF파일 설정

Parameter	Type	Default	Description
path	string		PDF파일의 PATH
title	string		파일 타이틀

```

...
"fileinfo" : {
  "doc_id" : "",
  "ckey" : "",
  "filepath" : "",
  "muti" : true,
  "file" : [
    {
      "path" : "path/news_1.pdf",
      "title" : "Title 1",
      "page" : 5
    },
    {
      "path" : "path/news_2.pdf",
      "title" : "Title 2",
      "page" : 5
    },
    {
      "path" : "path/news_3.pdf",
      "title" : "Title 3",
      "page" : 5
    },
    {
      "path" : "path/news_4.pdf",
      "title" : "Title 4",
      "page" : 8
    }
  ],
},
...

```

PDF 뷰어 툴바설정 (toolbar)

Parameter	Type	Default	Description
desktop	Array		"download", "print", "fullscreen", "ebookview", "slideview"
mobile	Array		"thumbview", "searchview", "outlineview", "pagejump", "tts", "download", "sketch", "memo", "highlight"

```

"toolbar" : {
  "desktop" : [
    "download", "print", "fullscreen", "ebookview", "slideview"
  ],
  "mobile" : [
    "thumbview", "searchview", "outlineview", "pagejump", "tts", "download", "sketch", "memo", "highlight"
  ]
}

```

PDF 뷰어 로딩 설정 (loading)

Parameter	Type	Default	Description
downloadURL	string	null	다운로드 기능이 활성화 된 후 다운로드 URL
viewmode	string	slide	Desktop 모드일다 문서 뷰일하는 방식 설정 slide (슬라이드 방식) ebook (이북 방식) scroll (스크롤 방식)
basePath	string	null	참조하는 lib 폴더 위치 설정
isUseTextDom	boolean	false	true 로 설정하면 뷰어에서 텍스트를 선택할수 있다.
autoDownload	boolean	false	true 로 설정하면 페이지 로딩시 다운로드 유도 팝업이 뜬다.

Parameter	Type	Default	Description
tts	string	null	음성읽기 기능 설정 null 음성읽기 기능 비활성화 speechSynthesis HTML5 speechSynthesis 기능으로 음성읽기 기능 지원 responsivevoice responsivevoice로 음성읽기 기능 지원
passwordNeed	string	null	암호걸린 PDF 로딩시 비밀번호 입력 창 설정 null 기본 비밀번호 입력창 호출 DOM id 커스텀 비밀번호 입력페이지 호출 element id
opendb	boolean	false	true 로 설정하면, webDB 기능을 활성화 합니다. 메모 / 북마크 / 드로잉 기능을 활성화 하여면 true로 설정해야 함.
submenubar	boolean	false	true 로 설정하면, 모바일뷰잉 세로모드 일때 상단에 툴바가 생김.
errorfilepath	string	null	pdf파일의 경로가 잘못 되었거나. 깨진 PDF파일 일 때, 지정된 path 에러PDF를 호출함.
pageWrapFit	string	screen	page 를 가운데 정렬하기 위해 스크린 사이즈를 계산하는 방법을 정한다. window 윈도우를 기준으로 사이즈를 정합니다. screen 하드웨어 스크린을 기준으로 합니다. dom div를 기준으로 사이즈를 정합니다.

```
...
    "loading" : {
        "passwordNeed" : "tckpassWrap",
        "opendb" : false,
        //"submenubar" : true,
        "errorfilepath" : "data/error.pdf",
        "downloadURL" : "data/tck_o.pdf",
        "viewmode" : "slide",
        "isUseTextDom" : false,
        "autoDownload": false,
        "basePath" : "/external",
        //"tts" : "speechSynthesis",
        "pageWrapFit" : "window"
    },
...

```

Components