

# xFrame5 개발 환경 설정 가이드 (HTML)

2016.09

# Contents

1. 개발 환경 관련 S/W
2. 개발 환경 구성



# 1. 개발 환경 S/W

## 1.1. 개발 환경 S/W 목록

### ▶ 개발 환경 S/W 세부 목록 및 설치

xFrame5 버전에 대한 개발 환경 구성에 필요한 S/W 목록 및 용도는 아래와 같습니다.

구분	S/W	설명 및 설치 방법	기타
xFrame5 개발 도구	xFrame5 DevStudio	<ul style="list-style-type: none"><li>• xFrame5 화면 개발 도구</li><li>• 설치 안내 페이지의 내용을 참고하여 개발 도구 설치 진행</li></ul>	
WEB 서버	mongoose	xFrame5 실행용 웹서버(개발툴 설치시 자동 설치됨)	

xFrame5-DevStudio Setup Guide (FILE Version)

구분	설명
설치방법	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 윈도우 탐색기를 이용하여 로컬 PC에 C:\xFrame5 폴더를 생성합니다.</li><li>2. XStudioSync 프로그램을 C:\xFrame5 폴더에 저장합니다.</li><li>3. 윈도우 탐색기를 이용하여 C:\xFrame5\XStudioSync.exe 프로그램을 실행합니다.</li><li>4. XStudioSync.exe 프로그램의 우측 상단의 "설정"버튼을 클릭합니다.</li><li>5. 아래의 "XStudioSync 설정방법"에 따라 값을 설정하고 "확인" 버튼을 클릭합니다.</li><li>6. "시작" 버튼을 클릭합니다.</li><li>7. 다운로드가 완료되면 "xFrame DevStudio 5" 아이콘이 생성됩니다.</li><li>8. 설치완료후에는 바탕화면의 "xFrame DevStudio 5" 아이콘을 더블클릭하여 프로그램을 실행합니다.</li></ol>
XStudioSync 설정 방법	<ul style="list-style-type: none"><li>• 서버 IP : 125.133.62.11</li><li>• 서버 포트번호 : 80</li><li>• 기본 URL : xframe5/version/studio/prod/master</li><li>• 리스트 파일 이름 : _listfile.txt</li><li>• 링크 이름 추가 : 5</li><li>• 로컬 기본 디렉토리 : C:\xFrame5</li></ul>

## 2. 개발 환경 구성

### 2.1. 개발 도구 주요 디렉토리

#### ▶ 디렉토리 상세 정보

xFrame5 개발 도구 설치 완료 후, 주요 디렉토리에 대한 정보는 아래와 같습니다.

구분	내용	설명	기타
설치 디렉토리	C:\xFrame5	<ul style="list-style-type: none"><li>xFrame5 솔루션 설치 기본 디렉토리</li><li>MiniWeb 서버의 Document Root로 설정됨</li></ul>	
프로젝트 기본 디렉토리	C:\xFrame5\project	xFrame5 파일 프로젝트 기본 디렉토리	
샘플 프로젝트 디렉토리	C:\xFrame5\project\sample	xFrame5 샘플 프로젝트 설치 디렉토리	
HTML5 엔진 디렉토리	C:\xFrame5\xf5	xFrame5 HTML 엔진 설치 디렉토리	
웹서버 프로그램 디렉토리	C:\xFrame5\xf5\httpd	개발용 웹서버 프로그램 설치 디렉토리	
XDataSet5 자바 라이브러리	C:\xFrame5\jar	WAS용 XDataSet5 자바 라이브러리	
문서 디렉토리	C:\xFrame5\doc	xFrame5 관련 문서 기본 디렉토리	

## 2. 개발 환경 구성

### 2.2. xFrame5 개발 도구 주요 파일

#### ▶ 주요 파일 정보

xFrame5 개발 도구 설치가 완료 후, 주요 파일에 대한 정보는 아래와 같습니다.

구분	디렉토리	파일	설명
기본 xFrame5 HTML 파일	C:\xFrame5	xframe5.html	xFrame5 시작용 HTML 파일 xframe5.js xframe5.css 파일 사용
		xframe5.js	xFrame5 실행 환경 구성 정보 설정 파일
		xframe5.jcss	xFrame5.html 파일의 기본 스타일 정의 파일
Mongoose 웹 서버 파일	C:\xFrame5\xf5\httpd	mongoose.bat	웹 서버 기동 스크립트 파일
		mongoose.conf	웹서버 구성 정보 파일 HTTP 포트: 9090 DOC_ROOT: C:\xFrame5
XDataSet5 자바 라이브러리	C:\xFrame5\jar	xdataset5-VERSION.jar	WAS용 XDataSet5 자바 라이브러리

## 2. 개발 환경 구성

### 2.3. 샘플 프로젝트 시작

#### ▶ 샘플 프로젝트 시작 방법

xFrame5 개발 도구 설치가 완료 후, 설치되는 샘플 프로젝트에 대한 실행 방법은 아래와 같습니다.

단계	구분	디렉토리	설명
1	웹서버 기동	C:\WxFrame5\Wxf5\httpd\mongoose.bat 실행	웹 서버 실행
2	브라우저 URL 접속	<a href="http://127.0.0.1:9090/xframe5.html">http://127.0.0.1:9090/xframe5.html</a>	샘플 프로젝트 접속 URL
3	화면 표시	화면 하단의 "Load" 버튼 클릭	

## 2. 개발 환경 구성

### 2.4. 샘플 프로젝트 시작

#### ▶ 개발 도구로 샘플 프로젝트 접속 및 환경 구성

xFrame5 개발 도구 설치가 완료 후, 설치되는 샘플 프로젝트에 대한 실행 방법은 아래와 같습니다.

단계	구분	디렉토리	설명
1	파일 프로젝트 열기	개발도구 시작 화면에서 FILE 탭 → 프로젝트 열기 탭 선택	
2	파일 프로젝트 선택	프로젝트 경로 : C:\wxFrame5\project\sample\sample.xfd 선택	
3	환경 설정	도구 → 옵션 메뉴 선택 [미리보기] 탭 • HTML5 기본 URL : <a href="http://127.0.0.1:9090/xframe5.html">http://127.0.0.1:9090/xframe5.html</a> [기타] 탭 선택 • 파일 추출시 인코딩 방식 : UNICODE(UTF-8) 선택	HTML 5 버전은 기본적으로 UTF-8 유니코드로 동작합니다.
4	화면 열기	• /DEMO/start 화면 오픈	
5	미리 보기 실행	• "보기" → "미리보기(HTML5)" 선택하여 화면 확인	

**감사합니다.**

