

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

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">• xFrame5 솔루션 설치 기본 디렉토리• MiniWeb 서버의 Document Root로 설정됨	
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\Whttpd\Wmongoose.bat 실행	웹 서버 실행
2	브라우저 URL 접속	http://127.0.0.1:9090/xframe5.html	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 : http://127.0.0.1:9090/xframe5.html [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.

