SVG 資料第8回目(その3) サーバーの設定の確認

メディア専門ユニットI(SVG)

2016/6/13

第8回目(その3)

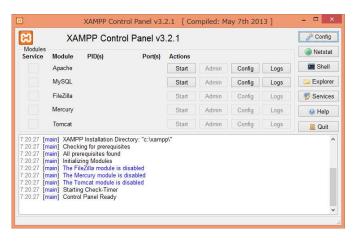
メディア専門ユニッ ト I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

簡単な HP の作成

XAMPP の起動 (1)

XAMPP Control Panel を起動する。



Apache の項目の「Start」をクリック

第8回目(その3)

メディア専門ユニット I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

XAMPP の起動 (2)

XAMPP Control Panel が次のように変わることを確認

**	XA	MPP Contr	ol Panel v3.	2.1				→ Config
Modules Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat
	Apache	4948 928	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Shell
	MySQL			Start	Admin	Config	Logs	Explorer
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	Services
	Mercury	Mercury Tomcat		Start	Admin	Config	Logs	⊕ Help
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Quit
':20:27 [n ':20:27 [n ':20:27 [n ':20:27 [n	nain] Initializ nain] The Fi nain] The M nain] The To	requisites found ring Modules leZilla module is ercury module is imcat module is g Check-Timer I Panel Ready	disabled					

「start」から「stop」に変化したことを確認

第8回目(その3)

メディア専門ユニット I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

間単な HP の作成 PHP をサーバー

設定ファイル等の確認(1)

localhost にアクセスしたときに表示されるページ



第8回目(その3)

メディア専門ユニット I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

間 早 は DTF N

YHP をサーバー Eードで起動

XAMPPの設定の確認

第 8 回目 (その 3) メディア専門ユニット I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

簡単な HP の作成

PHP をサーバー Eードで起動

次の点を確認する。

- 1. XAMPP のインストール場所
- http://localhost にアクセスしたときに表示される 画面
- 3. http://localhost/index.html と
 http://localhost/index.phpにアクセスしたときに表示される画面

http://localhostにアクセスしたときに表示されるファイルは何か考えよう。

設定ファイル等の確認(1)

localhost にアクセスしたときに表示されるページ



この左側にある phpinfo() をクリック

第8回目(その3)

メディア専門ユニット I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

間単は HP の作成

設定ファイル等の確認 (2)-phpinfo() の画面



第8回目(その3)

メディア専門ユニット I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

簡単な HP の作成

設定ファイル等の確認 (3)

次の項目を探す。

- ► Document_Root
- ▶ Loaded Configuration File

次のことを調べる。

- ▶ C:\XAMP\htdocs内にあるファイル(フォルダは必要ない)
- ▶ Apache の設定ファイルの名称と所在
- ▶ php.ini がある場所

第8回目(その3)

メディア専門ユニッ ト I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

間里な HP の作成

簡単な HP の作成

次のような HP を作成する。ファイル名は index.html とする。

- 1<!DOCTYPE html>
- 2 <html>
- 3 <title>初めての HTML</title>
- 4 <body>
- 5 こんにちは、このホームページは--自分の名前--が作成しました。
- 6</body>
- 7 </html>

このリストの第 1 行目の記法は HTML5 で定められているものである。

第8回目(その3)

メディア専門ユニット I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

簡単な HP の作成

作成したページの表示

次の作業をしなさい。

- 1. ファイルを各自のホームページの保存するルートに コピー
- このページが見えることを確認する。
 http://localhostで行うこと。ファイルを直接ダブルクリックしてはいけない。

ファイルをダブルクリックしたときのアドレスバーの内容 を確認すること 第8回目(その3)

メディア専門ユニッ ト I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

簡単な HP の作成

PHP をコマンドからサーバーモードで起動

- ► XAMPP を起動して HTML 文書の表示をブラウザで行 うためには作成したファイルをドキュメントルートに 移動することが必要
- ▶ デバッグ時にファイルの移動をするのは面倒
- ▶ PHP はコマンドラインから実行することが可能
 - ▶ ファイルを指定して実行 簡単な文法チェックもできるし、ちょっとした処理をさせるのに便利
 - ▶ インターラクティブモードでの起動
 JavaScript をブラウザのコンソールから実行すること
 に似ている。XAMPP に含まれる PHP ではできない。
 - ▶ サーバーモードで起動 PHP を起動したフォルダがドキュメントルートになる のでアップロードする前のチェックに便利

 $\mbox{xampp\php\php} -S localhost:80$

でホスト名とポート番号を指定して実行する。コマンドプロンプトにはクライアントからのやり取りが (ログ) が表示される

第8回目(その3)

メディア専門ユニッ ト I(SVG)

XAMPP の設定の ^{強認}

簡単な HP の作成

コマンドプロンプトのショートカットの作成 (1)

手順は次の通り

- 1. エクスプローラから \Windows\System32 を開き、そこから cmd.exe を探して、ショートカットをデスクトップに作成
- 2. ショートカットを右クリックしてプロパティを開く。

画面の色	セキュリテ	イ 詳細	以前	前のバージョン
全般	ショートカット	オプション	フォント	レイアウ
C: 5	cmd.exe - ショート	トカット		
種類:	アプリケーション	,		
場所:	System32			
リンク先(工):	C:¥Window:	s¥System32¥cmd	.exe	
作業フォルダー(§ ショートカット キー(<u>K</u>):	C:¥Window:	s¥System32		
実行時の 大きさ(<u>R</u>):	通常のウィント	ैंग		~
コメント(<u>Q</u>):				
ファイルの場	所を開く(<u>F</u>)	アイコンの変更(<u>C</u>)	. 詳細設分	Ē(<u>D</u>)

第8回目(その3)

メディア専門ユニット I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

簡単な HP の作成

コマンドプロンプトのショートカットの作成 (2)

作業用フォルダの項目を自分が作業するフォルダに変更 する。

- 1. エクスプローラで作業フォルダを開き、上部のフォル ダが表示されているところをクリックするとフルパス のフォルダ名に表示が変わる。
- 2. それをコピーして貼り付ける。

第8回目(その3)

メディア専門ユニッ ト I(SVG)

XAMPP の設定の 確認

間早な DF WTF放