

اسلاید ۱ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

# ژنرال وب ديزاين



اسلاید ۲ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری







سيستم مديريت محتوا

نرمافزار مدیریت محتوا یا Content Management System برنامهای است که بطور کامل از ایجاد، مدیریت و بروزرسانی یک وبسایت پشتیبانی میکند و تمام ابزارهای مورد نیاز برای مدیریت یک سایت را دارا میباشد. CMS چرخه زندگی یک صفحه وب را از ایجاد و بروزرسانی تا انقراض آن در بر میگیرد . CMS همچنین دارای قابلیت مدیریت ساختار سایت، شیوه نمایش صفحات و ارتباط آنها با منوها میباشد. به عبارت سادهتر CMS نرمافزاری است که برای تولید وبسایتی حرفهای بکار گرفته می شود .

سیستم مدیریتی و انتشار محتوای وب است که به کاربران اجازه می دهد تنها با داشتن یک نام کاربری و کلمهء عبور ، توسط یک برنامه کاربردی تحت وب ، بدون داشتن اطلاعاتی از HTML و استفاده از هیچ ابزار توسعه ای ، آیتم های سایت خود را ایجاد و Publish نمایند.



اسلاید ۴ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

#### هاست و دامنه

<mark>هاست</mark> :سروری هست که سایت ما در آنجا نگهداری می شود

مانند وب رمز – میزبان فا– ایران هاست–بر تینا– طلاهاست– لیموهاست– سون هاست– هاست نگار– آسیاتک– پارس وی دی اس– دهاستینگ– ایران سرور– ماندگار هاست– نت افزار– هاست دی ال– سرورپارس– میزبان وردپرس

هاست وردپرسی!

اسلاید۵ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

#### هاست و دامنه

<mark>دامنه :</mark> آدرس اینترنتی سایت را دامنه می گویند مثل google.com

.ir .com .net .org

<mark>ایرنیک</mark> : موسسه ثبت دامنه های ایرانی و İr



اسلاید ۶ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

### بانک اطلاعاتی و قالب بانک اطلاعاتی: انبار داده ها

<mark>قالب: در واقع نمای یک سایت به همراه امکانات آن می</mark> باشد









#### دومدل پنل دارند:

#### Direct admin Cpanel

اسلاید ۸ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

#### اطلاعات هاست

- اگر هاستی اجاره کنیم شرکت اجاره دهنده یک ایمیل میفرستد که حاوی اطلاعات هاست به شرح زیرهست :
  - آد*ر*س کنترل پنل
    - نام کاربری
    - کلمه عبور
  - نام دامنه (اگر از همان هاست دامنه گرفته باشیم)
- برای ورود به هاست روی لینک آدرس کنترل پنل کلیک می کنیم و نام کاربری و کلمه عبور را می زنیم و وارد پنل می شویم ( اگر کار نکرد به جای شماره پورت داده شده عدد۲۲۲۲ را می زنیم)
  - یا آدرس داده شده را در نوار آدرس وارد می کنیم



اسلاید ۹ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

#### نصب وردپرس





Ŋ

نصب ورد پرس روی دایر کت ادمین wordpress.com دانلود وردپرس از سایت  $\rightarrow$ ورود به پنل با کلیک روی لینک داده شده از هاست ightarrowورود نام کاربری و کلمه عبور ightarrow $\rightarrow$  file manager  $\rightarrow$  public-html  $\rightarrow$ Upload files to current directory  $\rightarrow$  choose file  $\rightarrow$ انتخاب فایل دانلود شده وردپرس با پسوند ${
m zip}$ Upload files  $\rightarrow$  اکستراکت کردن فایل  $zip \rightarrow$ انتقال کل فایلهای پوشه ورد پرس به پوشه public-html ightarrowورد پرس و پوشه خالی ورد پرس zipحذف فایل ightarrowتايپ نام دامنه در نوار آدرس رايانه خودمان ightarrowصفحه نصب ورديرس نمايان مي شود اگر صفحه نصب ظاهر نشد یعنی یکجا از نصب را اشتباه کردیم

#### نصب ور د پرس روی سی پنل خ دانلود وردپرس از سایت wordpress.com ورود به پنل با کلیک روی لینک و یا تایپ دامنه و سپس خ ورود نام کاربری و کلمه عبور

Pan	e	
ir username. 💪	نام کار بر	
	رمز	
n weevenn poesine		
	r username. S	عمری Panel ur username. نام کاربری ur account password.

اسلاید ۱۲ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

### نصب ور د پرس روی سی پنل آپلود فایل وردپرس روی هاست به شرح زیر:

file manager  $\rightarrow$  public-html  $\rightarrow$ Upload  $\rightarrow$  select file  $\rightarrow$ انتخاب فایل دانلود شده وردپرس با پسوند ${
m zip} o$ Upload files  $\rightarrow$  اکستراکت کردن فایل  $zip \rightarrow$ انتقال کل فایلهای پوشه ورد پرس به پوشه public-html ightarrowورد پرس و پوشه خالی ورد پرس zip ightarrow🔶 تايپ نام دامنه در نوار آدرس رايانه خودمان صفحه نصب وردپرس نمایان می شود اگر صفحه نصب ظاهر نشد یعنی یکجا از نصب را اشتباه کردیم

#### نصب ور د پر س روی سی پنل آپلود فایل وردیرس روی هاست به شرح زیر:

			Fil	es			
2	Backups	Backup Wizard	File Manager	Legacy File Manager	Disl	Space We Isage	Disk
6	etc				4 KB	Dec 29, 2014 6 48 PM	httpd/unix-directory
	logs				4 KB	Yesterday 6:59 AM	httpd/unix-directory
3	mail				4 KB	Aug 3, 2015 11:14 PM	mail
	public_ftp	ويم	Public_htm می را	به قسمت فایل ا	4 KB	Jun 22, 2015 4:55 PM	publicflp
9	public_html				4 KB	Aug 16, 2015 6:58 PM	publichtml

#### Upload Files

Maximum file size allowed for upload: 193.3 MB

Select files to upload to: /home3/irblusir/public\_html/Wordprees

Overwrite existing files: 🔲

ModeUserGroupWorldReadImage: Comparised transformation of transforma



اسلاید ۱۴ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

ادامه نصب

#### ادامه نصب روی هر دوپنل شبیه هم هست:

حکلیک روی بزن بریم ایجاد یک دیتابیس با نام دلخواه و یک کاربر دیتابیس که دسترسی کامل به دیتابیس دارد

در دایرکت ادمین این کار با mysql mamnager انجام میشه



اسلاید ۱۵ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

در این قسمت میتوانید اطلاعات دیتابیسهای ایجاد شده را مشاهده نمایید، دیتابیسها را مدیریت، حذف و اضافه نمایید. از طرفی میتوانید از این قسمت به بخش PHP MY ADMIN دسترسی کامل داشته باشید.

information_schema myspi performance_schema phomyadmin Net weduch wordpress	edico/	Allgemeine Einstellungen	MySQL
Anzeiges Einstellungen  Anzeig	vformation_schema rysof erformance_schema	Zeichensatz / Kollation der MySQL-Verbindung 🤪 🔤 utf8_general_ci	Server: localhost via TCP/tP     Server Version: 5.5.16     Protokol-Version: 10
eouch ordpress • Schritgroße: 82% • • Webere Einstellungen WiGDSGTAVOT • Apache/2 2 21 (Win32) mod_sol/2 2 21 OpenSSL/1 0.0e mod_per/2 0.4 Per/Vs 10 1 • My SQL-Client-Version: mysqlrd 5 0.8-dev - 20102224 - : \$10735 \$ • PHP Eineberung: mysql • <u>PhPEMIVACIMIN</u>	hpmyadmin lož	Anzeige-Einstellungen	Benutzer rootgocamost     MySQL-Zeichensatz: UTF-8 Unicode (utf8)
Schriftpröße 82%     Schriftpröße 82%     Weitere Einstellungen     Apachel 2.2.21 (Win32) mod_ sal/2.2.21 OpenSSL/1.0.0e     mod_per/2.0.4 Per/VS 10.1     Sp. SQL-Client-Version: mysqlnd 5.0.8-dev - 20102224 - 3 31073 5     PPP Einesterung: mysql: e      ph/sM/y2.01min	iebauth iordpreas	Oberfachendesign: pmahomme	Webserver
phpMyAdmin		Schritgsble 82%	Apacher/2 2.21 (Win32) mod_sol/2.2.21 OpenSSL/1.0.0e PHP15. mod_per/2.0.4 Per/v5.10.1     MySQL-Client-Version: mysqind 5.0.8-dev - 20102224 - \$Revisio 310735 \$     PHP Envelterung: mystql
			phpMyAdmin
Versionainformationen: 3.4.5     Dolumentation     Wild			Versionanformationen: 3.4.5     Optiumentation     Wiki

#### در cpanel با رفتن به قسمت دیتابیس می توانیم این کار را انجام بدهیم:



#### نکته: باید دقت کنیم که در نصب دیتابیس یک کاربر با دسترسی کامل به دیتابیس هم تعریف کنیم



اسلاید ۱۷ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

MySQL   Databases     MySQL   Databases     Wizard     Icealhost     Icealabases     SQL   Databases     SQL     Status   Users   Export   Import     Imp		-	Data	bases
Import	MySQL MySQL Databases	MySQL Database Wizard	php MgAdmin phpMyAdmin	MySQL
Databases SQL Status ■ Users Export ■ Import     Databases     Create database     test_db     Collation     Database     Master replication     information_schema     Replicated     Check Privileges     performance schema     Replicated     Encek Privileges     Performance schema	🗊 localhost			
Create database   Create database   test_db   Collation     Database   Master replication   information_schema   Replicated   Check Privileges   mysql   Replicated   Check Privileges   performance schema	🗊 Databases 🛛 🗐	SQL 🚯 Status	🔳 Users 🛛 🐺 Export	📑 Import
Create database test_db Collation Create Database Master replication information_schema ✓ Replicated Check Privileges Performance schema ✓ Replicated Check Privileges Check Privileges				
Create database test_db Collation Create Database Master replication information_schema VReplicated Check Privileges mysql VReplicated Check Privileges performance schema VReplicated Check Privileges	Databases			
Create database test_db Collation  Create Database ▲ Master replication information_schema  Replicated  Check Privileges mysql  Replicated  Check Privileges performance schema  Replicated  Check Privileges	541454666			
test_db       Collation       Create         Database       Master replication       Information_schema       Replicated       Check Privileges         mysql        Replicated       Check Privileges       Privileges         performance schema        Replicated       Check Privileges	Croate database	0		
test_dbj       Collation         Database ▲       Master replication         information_schema       ✓ Replicated         mysql       ✓ Replicated         performance schema       ✓ Replicated				
Database       Master replication         information_schema	test_db	Collatio	n 💌	Create
information_schema       ✓ Replicated       Image: Check Privileges         mysql       ✓ Replicated       Image: Check Privileges         performance schema       ✓ Replicated       Image: Check Privileges	Database 🔺	Master replicatio	n	
mysql     Image: Replicated     Check Privileges       performance schema     Replicated     Check Privileges	information_schema	🖌 Replicated	Check Privileges	
📄 performance schema 🛛 🛷 Replicated 🛛 📠 Check Privileges	mysql	🛷 Replicated	Check Privileges	
	performance schem	a 🛷 Replicated	Check Privileges	
	v Databacav jeblu		ila uil	
	v Database: Irbiu	isir_ Our	1002 100	
v Database: irblusir_ نام دیتابیس		Create Da	tabase	
v Database: irblusir_ نام ديتابيس Create Database				
v Database: irblusir_ نام دیتابیس Create Database				
v Database: irblusir_ نام ديتابيس Create Database				
Database: irblusir_ نام ديتابيس Create Database				

اسلاید ۱۸ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری



Username: i	ی rblusir_ My SQL User
Password:	رمز
ssword (Again):	تكرار رمز
trength (Why?):	Very Weak (0/100)

اسلاید ۱۹ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری



با create database دیتابیس ایجاد می کنیم با add new user یک کاربر جدید تعریف می کنیم با privillage تمام دسترسی به دیتابیس را به کاربر میدهیم در ادامه نصب با ورود اطلاعات دیتابیس و نام کاربرو کلمه عبور پایگاه داده نصب را دنبال می کنیم: به شرح صفحه بعد





2

در بخش پایین باید اطلاعات اتصال به پایگاهدادهی خود را وارد کنید. اگر دربارهی اطلاعات زیر مطمئن نیستید با مدیر سرویس میزبانی خود تماس بگیرید.

نام پایگاه د <mark>اد</mark> های که میخواهید برای وردپرس استفاده کنید.	wordpress	نام <mark>پایگاەداد</mark> ە
نام کاربری پایگاهدادهی شما.	نامک <mark>ار</mark> بری	نامكاربرى
رمز پایگاهداده شما.	رمز	رمز
اگر localhost کار نکرد، باید این اطلاعات را از سـرویس میزبانی خود بگیرید.	localhost	میزبان پایگاهداده
اگر میخواهید چند وردبرس را در یک بایگاهداده اجرا کنید این گزینه را تغییر دهید.	wp_	پیشوند جدول
		فرستادن

اسلاید ۲۱ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

در ادامه یک صفحه جدید باز می شود که نام سایت را وارد کرده و سپس یک <mark>نام کاربری و کلمه عبور</mark> جدید درخواست می کند که برای ورود به پنل مدیریتی مفید است این نام کاربری و رمز به همراه ایمیل را حتما جایی یادداشت می کنیم یا در فایلی ذخیرہ می کنیم تیک آخر صفحه را میزینیم اما بعد از آماده سازی کامل سایت تیک را برمیدایریم تا گوگل و موتورهای جستجو سایت را index کنند

در ادامه صفحه ای ظاهر می شود که نام کاربری و کلمه عبور تعریف شده خودمان را وارد می کنیم و وارد صفحه مدیریت سایت می شویم

> نصب به پایان رسید وارد صفحه پیشخوان می شویم



اسلاید ۲۳ دوره ژنرال وب دیزاین– دکتر محمدعلی حیدری

### نصب محلی یا local

برای راه اندازی سرور روی رایانه خودمان ابتدا باید شبیه ساز آن را نصب کنیم و سپس ورد پرس را در شبیه ساز نصب می کنید نصب روی ویندوز یا لینوکس یا مک:

Wamp server لینوکر Lamp server مکینتاش Mamp server مکینتاش کینتاش Xampp server اما Xampp server قابل نصب روی هر سه سیستم عامل هست این نرم افزار را سرچ کرده و دانلود و سپس نصب می کنیم

### نصب محلی یا loca

پس از نصب xampp حالا وردپرس را دانلود می کنیم نرم افزار xampp را اجرا می کنیم و دو گزینه apache و mysql را start می کنیم تا رنگشان سبز شود

	VAMD	D Control Da	nel	Convice	CCM
~	XAMP	P Control Pa	inei	Service	SC <u>M</u>
Modules	ie -				Status
Svc	Apache	Running	Stop	Admin	Refrech
Svc	MySql	Running	Stop	Admin	Evolore
Svc	FileZilla	Running	Stop	Admin	Explore
Svc	Mercury		Start	Admin	Deib
Svc	Tomcat		Start	Admin	Exit
XAMPP Co Windows Current Install WARN:Th:	ontrol Pan 6.2 Build Directory (er) Direc Ls program	el Version 9200 Plat : c:\xampp tory: c:\x must be r	2.5 (16. form 2 ampp un from y	March, 2011 our XAMPP ro	) ,

اسلاید۲۵ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

### نصب محلی یا ocal

اگر start نشد یا رنگ سبز نشد یعنی درست کار نمی کنه که باید پورت اونها از فایل config عوض کنیم. که با کلیک روی گزینه config جلویشان وارد فایل tftp می شویم که معمولا با تغییر پورت ۸۰ به ۸۱ درست می شود

ورد پرس دانلود شده را در پوشه htdocs که داخل xampp هست کپی می کنیم و اون را از حالت فشرده خارج می کنیم



اسلاید ۲۶ دوره ژنرال وب دیزاین– دکتر محمدعلی حیدری

## نصب محلی یا local

پوشه ورد پرس را تغییر نام داده و به نام سایت خودمان(مثلا general) تغییر میدهیم

حالا برای ادامه نصب در مرور گر تایپ می کنیم:

Localhost/general صفحه نصب ورد پرس ظاهر می شود و مانند روش های قبلی که گفته شد نصب ر ا ادامه میدهیم

( تفاوت این نصب با روش های هاست این هست که در اینجا نیاز به تعریف پایگاه داده نیست خودش به طور اتوماتیک یک پایگاه با کاربر root و بدون رمز ایجاد می شود( اما اگر لازم شد مثل قبل دیتابیس ایجاد می کنیم)



اسلاید ۲۷ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری

### نصب محلی یا local

ادامه نصب مثل روش قبلی هست

برای ورود به محیط ادمین سایت آدرس زیر را مینویسیم:

Localhost//نام سایت//wp-admin

وارد صفحه پیشخوان می شویم



صفحه پيشخوان

🛐 MahdiJalilzadel	سلام h				루 0 🕂 تازه	🕥 省 دیجی وردبرس
راهنما 🔻	تنظيمات صفحه ▼				پیشخوان	20 بيشخوان
🕲 لغو				ی آمدید! شارع	به وردپرس فارسی خوش	<b>حات</b> ه بەروزرسانىھا
				شما درداوری دردهایم:	برای اعاز، چند پیوند برای	🖈 نوشتەھا
	کار های بیشتر		گامهای بعد		آغاز كنيد	몣 رسانه
	📰 🛛 مدیریت ابزارکها یا فهرستها	را بنویسد	📔 اولین نوشتهی خود ر			📕 برگەھا
	😝 🛛 دیدگاهها را خاموش یا روشـن کنید	بافراييد	+ برگەى «دربارە» را بي	شما	شخصیسازی سایت ر	루 دیدگاهها
	📚 دربارهی آغاز کار بیشتر بدانید	ده کنید	👱 سایت خود را مشاه		یا کلاً پوسته را عوض کنید	🖈 نمایش
						🖌 افزونەھا
		پیشنویس سریع	*		در یک نگاه	📥 کاربران
		نام		📕 1 برگە	🖈 1 نوشته	🎤 ابزارها
	ev. 10. s				🚚 1 دیدگاه	🖬 تنظیمات
	بيهاسب :	چه چیری در دهن ر		تەك دوھزاروھفدە.	وردیرس 4.7.3 در حال اجرا با یوس	💿 جمع کردن فهرست
					فعاليت	
		ذخيره پيشنويس			بخارگی منتشر شدہ	

اسلاید ۲۹ دوره ژنرال وب دیزاین – دکتر محمدعلی حیدری