WordPress е най-популярната CMS платформа според всички анкети и статистики. Използва се от милиони потребители ежедневно и дава възможност на много бизнеси да популяризират своите услуги и продукти в интернет пространството.

WordPress е безплатна платформа с отворен код, с която се създават уеб сайтове. Тя дава множество възможности за персонализация на дизайна и функционалностите на сайта. Нейната универсалност помага за това да се направят всякакви видове сайтове: от новинарски сайтове и популярни блогове, до професионални страници на малки и големи бизнеси и онлайн магазини.

Някои хора наричат WordPress софтуер на неограничените възможности. Със своите хиляди безплатни и платени теми (дизайни) и над 54 000 безплатни плъгина (допълнителни функционалности), платформата позволява почти неограничена персонализация.

WordPress е подходящ за хора без задълбочени технически познания в областта на уеб разработката и поддръжката на уеб приложения.

Официалният Рожден Ден на WordPress е на 27 май 2003 г. Външният вид и потребителският интерфейс на системата постепенно се подобряват от 2003 до сега, но има един основен аспект, който се е запазил и до днес. Това е бързото, лесно и интуитивно усвояване на работата със системата и най-важното – постоянното развитие и подобряване, което е базирано на желанията и нуждите на потребителите.

WordPress е създаден като платформа за управление на блог сайтове. През годините обаче CMS платформата се развива и подобрява, като сега с нея може да се създават всякакви типове сайтове – лични, фирмени, онлайн магазини и други.

Това е най-известната готова система за създаване на уебсайтове, която днес се използва от 43,1% от топ 10 милиона уебсайтове в мрежата.

Content Management Systems

Most popular content management systems

© W3Techs.com	usage	change since 1 January 2023	market share	change since 1 January 2023
1. WordPress	43.1%		63.4%	-0.3%
2. Shopify	3.7%	-0.1%	5.5%	-0.2%
3. Wix	2.5%	+0.1%	3.7%	+0.1%
4. Squarespace	2.1%	+0.1%	3.1%	+0.1%
5. Joomla	1.8%		2.7%	

percentages of sites

Основните предимства на WordPress ca:

- 1. Удобно решение за напълно начинаещи потребители;
- 2. Предлага голямо разнообразие от теми и плъгини;
- 3. Платформата се развива непрекъснато и се адаптира към потребителските нужди;
- 4. Лесна оптимизация за търсачки (SEO) с някой от многото SEO плъгини;
- 5. Платформата е надежден партньор за всеки бизнес.

WordPress e CMS платформа

Какво е CMS?

CMS или **C**ontent **M**anagement **S**ystem (система за управление на съдържанието) е приложение, с което се създават сайтове и се управлява съдържанието им. CMS платформата се инсталира и работи на хостинг сървър.

- Content (съдържание). Съдържанието в сайта може да е текст, файлове, картинки, графики, видео, аудио и други.
- **Management** (управление). Управление на това съдържание. Основно съдържанието се създава, чете, обновява и изтрива.
- **System** (система). Програма (софтуер, приложение, **платформа**), която позволява създаване и управление на съдържанието.

Целта на CMS платформата е да улесни максимално потребителите при изграждането на динамичен уеб сайт. Дори технически неподготвените и начинаещи потребители могат да си направят сайт с WordPress (всякакъв вид сайт – личен сайт, блог, онлайн магазин, форум и др.). Освен това CMS платформата предлага възможност за делегиране на различни административни права и роли в процеса на създаване и редактиране на съдържанието.

WordPress e CMS платформа, започнала с идеята за блог сайтове, която в днешно време е най-използваната готова система за създаване на уеб сайтове, от всякакъв тип. WordPress може да се използва за всякакъв вид сайтове — личен, блог, фирмен, онлайн магазин (WooCommerce) и други. Системата има огромна подкрепяща общност, фенове и доброволци разработчици. Което от своя страна допринася за огромния брой свободно предлагащи се плъгини и теми за системата. Към системата има подробна помощна документация, както за потребители, така и за разработчици.

Какви са особеностите на WordPress

- Интуитивен интерфейс бързо и лесно управление на сайта, блог или друг онлайн проект.
- WordPress е напълно *безплатна платформа* за всички онлайн потребители и организации, като така се намаляват разходите за управление и поддържане на проекта.
- Над 54 000 безплатни плъгина и каталог от над 7 000 теми, от които можете да избирате и да персонализирате Вашия уебсайт.
- Има много платени теми, които разполагат с различни полезни и вградени функционалности и са подходящи за различни сфери на бизнеса или различни типове блогове и сайтове новинарски, фотографски, пътеводители и други.
- Множество плъгини за защита на WordPress сайта Ви от хакерски атаки.
- *Голяма и силна WordPress общност*, която спомага за бързото разрешаване на всеки казус, с който се сблъсквате. Съществуват и хиляди статии, уроци и материали, които да ви помогнат при нужда.
- Скоростно разработване и пускане в експлоатация на сайта само с няколко клика ще можете да инсталирате Вашия WordPress сайт и веднага да започнете неговото персонализиране.
- Не са ви нужни задълбочени познания за уеб програмиране или други специални компютърни умения, за да започнете своето WordPress приключение.
- WordPress е платформа на неограничените възможности. Тя дава един лесен начин за това в процеса на работа да се самообучите в нейното използване и предлага почти неограничени възможности за персонализация и добавяне на функционалности.
- Не на последно място е възможността лесно да популяризирате Вашия бизнес, да изградите добра онлайн репутация на Вашия бранд и да подсигурите надеждно място на бизнеса си в интернет.

За кого е подходящ WordPress?

WordPress е подходящ за всеки, който има желание бързо и лесно да създаде уеб сайт и е начинаещ в областта:

- Блогъри, които искат да споделят съдържание с интернет потребителите;
- Ученици, които искат да създадат своя първи сайт;
- Студенти, които искат да развият своите умения;
- Собственици на малък и среден бизнес, които искат да популяризират своя бизнес и услуги онлайн;
- Всеки, който иска да започне своето WordPress приключение и да се развие в тази сфера.

Известни марки и знаменитости, използващи WordPress:





Създаване на сайт или блог с WordPress

C WordPress можете да създадете различни видове уеб сайтове, за различни цели. Създаването и разработката на сайта преминава през два етапа:

- Хостинг и домейн, инсталиране на WordPress и запознаване с административния панел на WordPress сайта.
- Работа с WordPress

Метод #1: Изберете хост, който идва с предварително инсталиран WordPress

Инсталиране на WordPress с помощта на XAMPP

С помощта на ХАМРР можете лесно и бързо да симулирате сървър на домашния си компютър без да се налага да инсталирате множество приложения. Също така няма да се налага да правите сложни конфигурации и настройки като това приложение ще го направи вместо вас.

XAMPP се разпространява с GNU General Public License и служи за безплатен и лесен за употреба уеб сървър, който има възможност да борави с динамични страници.

- Това е инструмент за различни платформи, който работи на Windows, Mac и Linux.
- Самият сървър е тип "Apache" и можете да получите и други типове (като Nginx).
- Добавяте MySQL или MariaDB база данни, за да съхранявате цялата информация на вашия сайт.
- ХАМРР използва РНР интерпретатора, за да разбере какво да прави с файловете на вашия сайт.

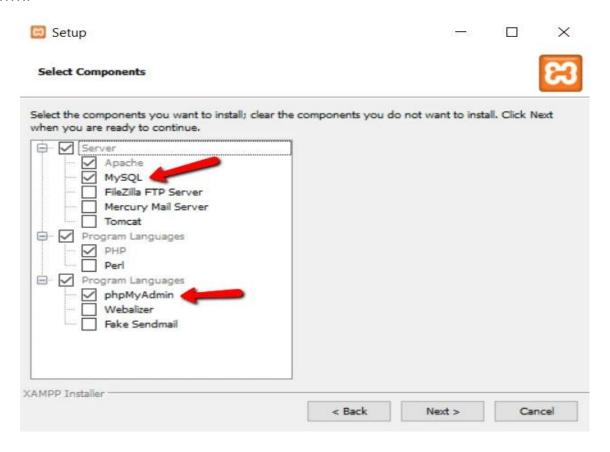
Стъпка 1: Изтеглете и инсталирайте ХАМРР на вашия компютър



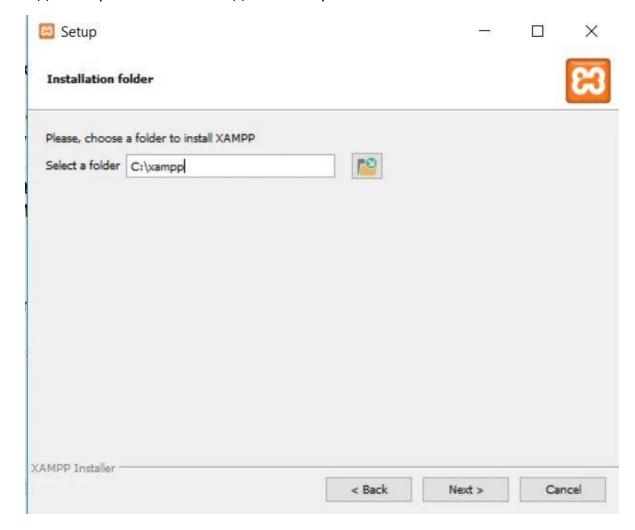
За да инсталирате XAMPP и WordPress, не са ви необходими всички компоненти. В допълнение към необходимите компоненти всичко, от което се нуждаете, е:

- MySQL
- PHPMyAdmin

Въпреки това, някои от другите компоненти могат да бъдат полезни. Например, ако искате да изпращате/отстранявате грешки при транзакционни имейли, може да искате да инсталирате свързаните с имейл компоненти.

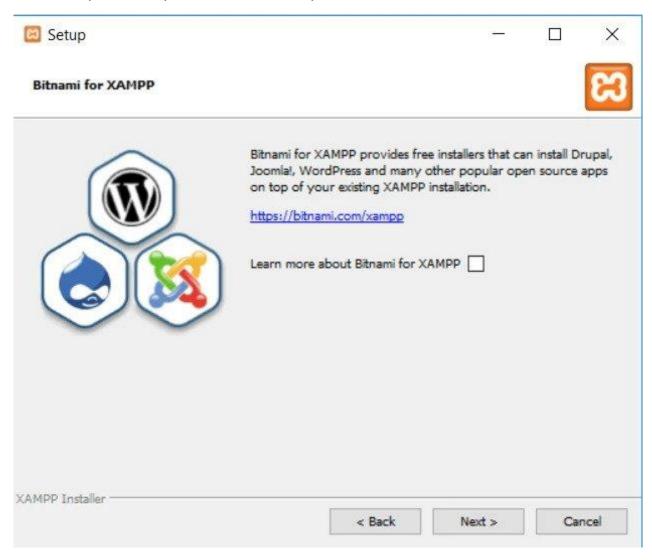


След това можете да изберете в коя папка да инсталирате ХАМРР



На следващия екран можете да изберете предпочитания от вас език.

След това ще получите подкана с молба да инсталирате Bitnami за XAMPP. Не се нуждаете от това, за да инсталирате XAMPP и WordPress, така че можете да премахнете отметката от квадратчето. Ако го оставите активиран, това леко опростява процеса на инсталиране на WordPress.



След като щракнете върху Напред, сте готови да стартирате инсталацията:



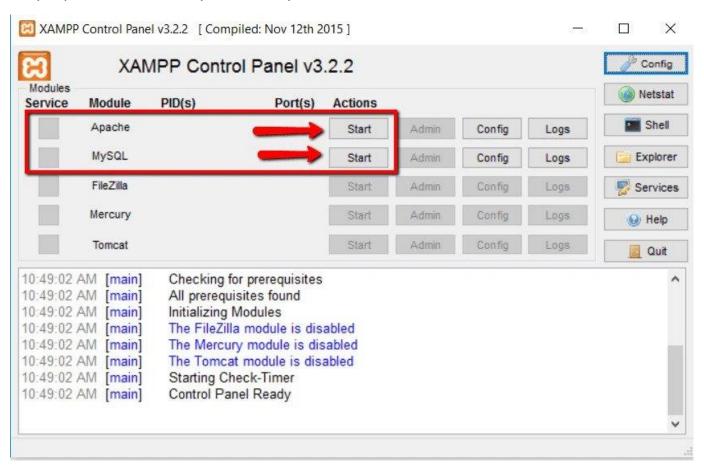
След като приключи, можете да стартирате контролния панел, за да започнете да работите с ХАМРР.

Стъпка 2: Стартирайте модулите и тествайте вашия сървър

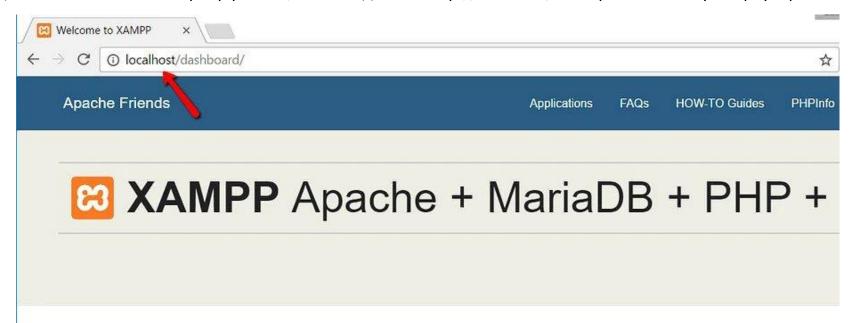
За да инсталирате правилно XAMPP и WordPress, ще трябва да стартирате два модула:

- Apache
- MySQL

Можете да стартирате и двата модула от контролния панел на ХАМРР:



След като ги стартирате, трябва да видите, че състоянието им става зелено и след това можете да тествате дали вашият локален сървър работи, като отидете на http://localhost/ в избрания от вас уеб браузър:



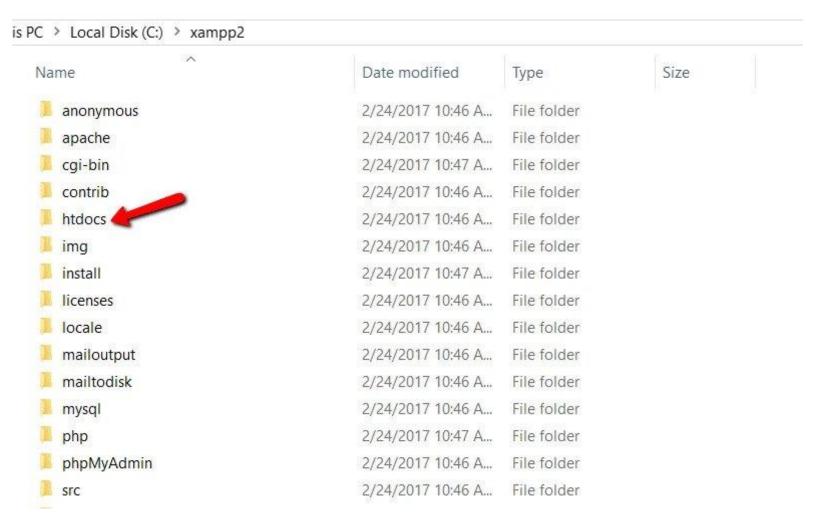
Welcome to XAMPP for Windows 5.6.30

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other compon find more info in the FAQs section or check the HOW-TO Guides for getting started with PHP applications.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

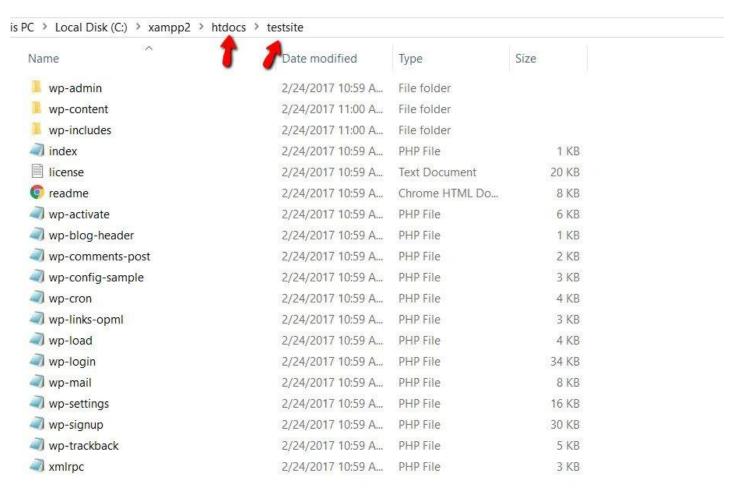
Стъпка 3: Добавете WordPress файловете

Първо, трябва да отидете на wordpress.org и да изтеглите най-новата версия на WordPress. След това отидете до папката, в която сте инсталирали ХАМРР (например C://xampp). След това в тази папка намерете подпапката htdocs:



В **htdocs** създайте нова папка за вашия тестов сайт. Това име на папка ще се превърне в подиме, използвано за достъп до вашия сайт. Например, ако направите папката **testsite**, ще получите достъп до вашия сайт, като отидете на **http://localhost/testsite**.

След като създадете папката, извлечете в нея .zip файла на WordPress, който сте изтеглили от wordpress.org:

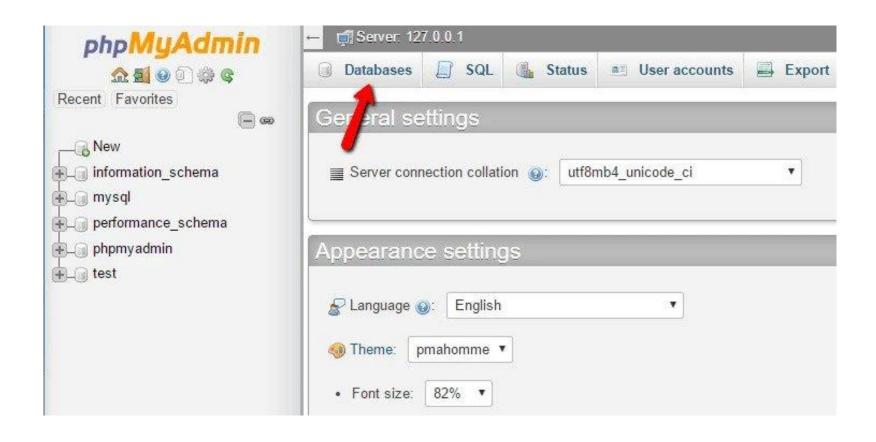


Стъпка 4: Създайте база данни за WordPress

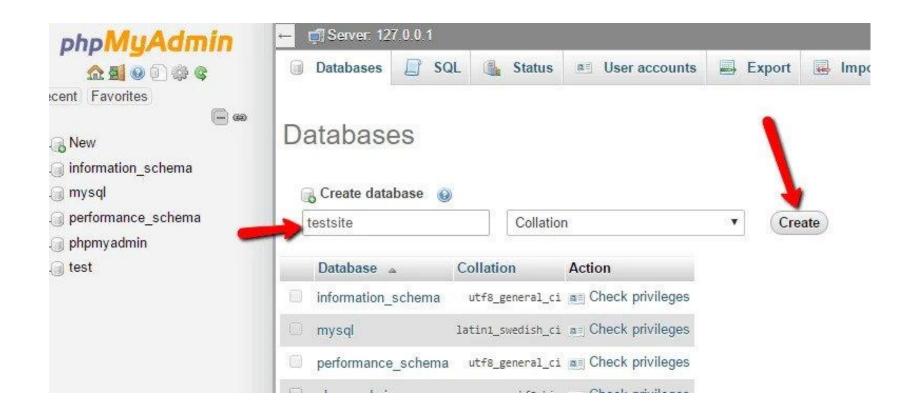
След това трябва да създадете MySQL база данни за вашата инсталация на WordPress. За да направите това, стартирайте PHPMyAdmin от контролния панел на XAMPP:



След това щракнете върху Бази данни в горната част:



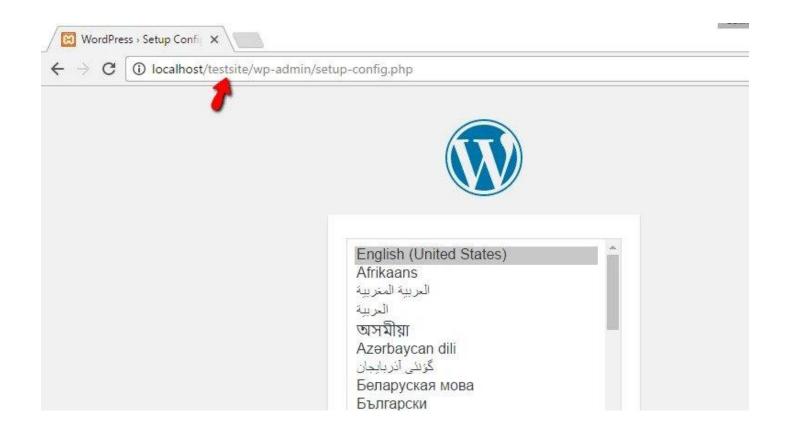
Въведете име за вашата база данни и щракнете върху Създаване. Вашето име може да бъде всякакво – просто го запомнете, защото ще ви трябва за следващата стъпка:



За разлика от инсталирането на WordPress на жив уеб сървър, когато инсталирате XAMPP и WordPress, не е нужно да се притеснявате за създаването на потребител на база данни.

Стъпка 5: Инсталирайте WordPress локално чрез инсталатора на екрана:

Когато посетите вашия тестов сайт, трябва да видите нормалния инсталатор на WordPress. Не забравяйте, че вашият тестов сайт е просто http://localhost/FOLDERNAME:



Единствената стъпка, при която този процес ще се различава от нормалното инсталиране, са подробностите за базата данни. Когато стигнете до подробностите за базата данни, въведете ги по следния начин:

- Database Name = Име на базата данни, която сте създали в PHPMyAdmin
- Username = "root"
- Password = оставяте празно

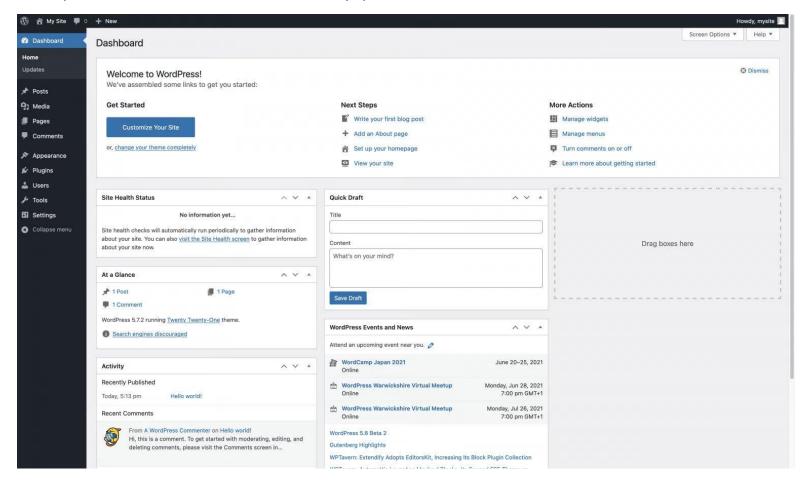
Database Name	testsite	The name of the database you want to use with WordPress.
Username	root	Your database username.
Password		Your database password.
Database Host	localhost	You should be able to get this info from your web host, if localhost doesn't work.
Table Prefix	wp_	If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.

След това завършете останалата част от процеса на инсталиране на WordPress.

Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world. Information needed Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later. Site Title Username Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol. Password LW&C%(qSUl#xMJ*fHf Strong Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location. Your Email Double-check your email address before continuing. Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site	Welcon	ne
Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later. Site Title Username Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol. Password LW&C%(qSUl#xMJ*fHf Strong Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location. Your Email Double-check your email address before continuing. Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site		
Username Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol. Password LW&C%(qSUl#xMJ*fHf Strong Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location. Your Email Double-check your email address before continuing. Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site	Informa	tion needed
Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol. Password LW&C%(qSUl#xMJ*fHf	Please prov	de the following information. Don't worry, you can always change these settings later.
Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol. Password LW&C%(qSUl#xMJ*fHf Strong Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location. Your Email Double-check your email address before continuing. Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site	Site Title	
hyphens, periods, and the @ symbol. LW&C%(qSUl#xMJ*fHf Strong Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location. Your Email Double-check your email address before continuing. Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site	Username	
LW&C%(qSUl#xMJ*fHf Strong Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location. Your Email Double-check your email address before continuing. Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site		
Strong Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location. Your Email Double-check your email address before continuing. Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site	Password	I W8.00/ InCl IIII-AA I HALIF
Vour Email Double-check your email address before continuing. Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site		
Double-check your email address before continuing. Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site		
Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site	Your Email	
visibility Visibility		Double-check your email address before continuing.
it is up to search engines to honor this request.		Discourage search engines from indexing this site It is up to search engines to honor this request.
	Install Wor	dPress

След като щракнете върху Инсталиране на WordPress, ще видите екран за успех. От тук можете да щракнете върху връзката Вход, за да получите достъп до таблото за управление на WordPress.

Първият екран, който ще видите, е таблото за управление на WordPress:



Имате достъп до различните екрани, като използвате лявата странична лента и работите с информацията в средата. В горната част има лента с инструменти, която може да изглежда различно в зависимост от това какво сте инсталирали на вашата система.

Таблото (dashboard) е началната страница на бекенда, през която имате бърз достъп до настройките и функционалностите на WordPress.

Блоковете, които се виждат на таблото, се наричат джаджи и по подразбиране са активирани пет – Накратко, Активност, Бърза чернова, Събития и новини за WordPress и Състояние на сайта.

Допълнителни блокове може да се появят на таблото от темата и плъгините. Можете и сами да добавяте нови, чрез допълнителни плъгини.

Страниците (pages) и подстраниците представляват статично съдържание, което най-често се асоциира с основното меню на сайта. В менюто страниците може да се показват като бутони. Възможно е и създаването на страници, които показват списък с публикации (най-актуални, най-често посещавани и други). Създаването на страници е важна част от изработката на сайта, като в повечето случаи са малко на брой. Няколко страници са достатъчни за изграждане на структурата на сайта.

Публикациите (posts, статии) предоставят възможност за периодично публикуване на статии, материали, оферти и друга информация. Възможно е информацията да бъде сортирана по групи (категории), според различни критерии – например по време, по посещаемост и други. Публикациите могат да са предварително изготвени и да се публикуват на сайта в точно определен времеви интервал.

Категориите и подкатегориите групират публикациите в зависимост от тематиката на информацията в тях. Категориите също могат да се сортират по важност, по номер, азбучен ред или други критерии. Добра практика е да се изготви странично или друго меню от категории, чрез което се спомага навигирането между отделните публикации.

Етикетите (tags, тагове) може да се ползват за свързването на различни публикации, съдържащи информация, която е сходна по вторичен признак (смисъл, значение). Например две публикации може да

имат един и същ етикет, но да се намират в различни категории. Както и две статии от една категория може да имат различни етикети. За разлика от категориите, етикетите нямат йерархична структура.