

ПУБЛИКУВАНЕ НА УЕБ САЙТ

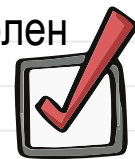


Публикуване на уеб сайт включва:

- избор на организация която предлага услугата **уеб хостинг**
- изборна **домейн** на уеб сайта
- същинско публикуване и управление съдържанието на сайта с **уеб сървър**

УЕБ ХОСТИНГ е услуга, която позволява да качите сайта си на сървър (хост), така че да е видим за посетителите. Обикновено хостингът е споделен - на сървъра има много потребители, като всеки от тях е наел малка част от ресурсите на сървъра за определен период от време.

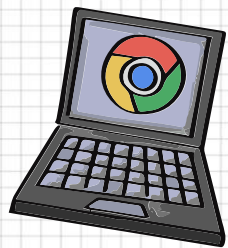
При избор на уеб хостинг е важно да се знае дали услугите са безплатни, или са платени. Когато търсите безплатен уеб хост, трябва да внимавате. Някои доставчици на безплатен уеб хостинг ще качват на сайта ви много реклами. Други недостатъци са ограничено дисково пространство за съхранение, по-ниска скорост и проблеми с производителността. Предимство имат доставчиците на хост услуги, които предлагат инсталиране на система за управление на съдържанието(CMS), като предоставят лесен за управление контролен панел.



ДОМЕЙН е името, с което ще се вижда вашия уеб сайт, когато бъде публикуван в интернет. В интернет не могат да съществуват два напълно еднакви домейна (имена на уеб сайтове). Имената на домейните се образуват от отделни думи, изписани най-често на латиница, без интервал между знаците, разделени с точки, като се използват само малки букви, цифри и тирета (например romagalinik.bg)

За да бъде достъпен един уеб сайт, трябва да го публикувате на компютър наречен **сървър**. Специална програма, наречена уеб сървър, получава и обработва заявки, идващи от клиенти (браузъри) и отговаря на тези заявки, така че страниците от уеб сайта могат да бъдат видени от всички клиенти на интернет мрежата в браузъра.





Избор на хостинг и домейн

Задача 1. Регистрирайте хостинг акаунт и домейн, като използвате услугите на безплатен уеб хостинг.

За публикуването на уеб сайта "Карлово – история и настояще", който създадохме в предишните уроци, ще използваме услугите на безплатен уеб хостинг, които се предлагат на сайта **infinityfree.net**.

Процесът на регистрация преминава през няколко стъпки:

- Заредете уеб страницата **infinityfree.net** и изберете бутона за регистрация **Sign Up Now** (фиг. 1).
- Отваря се прозорец за регистрация в сайта (фиг. 2), в който въвеждате действащ имейл адрес и парола. Поставете отметки в полетата **I've read and agree to the terms of servuce** и **I'm not a robot**, с което потвърждавате, че сте запознати с общите правила за ползване на услугите на сайта, и натиснете бутона **Create new account**.
- Регистрационната система изпраща на посочения от вас имейл писмо, в което има бутон за потвърждаване на въведения във формата за регистрация имейл.
- След потвърждаването в имейла на успешната регистрация се отваря прозорец, в който натискате бутона **Create account**, за да създадете свой хостинг акаунт.

Free and Unlimited Web Hosting

community forum client area

InfinityFree

FREE HOSTING PREMIUM HOSTING DOMAINS REGISTER KNOWLEDGE BASE



Free Unlimited Web Hosting

Completely free website hosting with unlimited disk space and bandwidth.

Sign Up Now



Sign up for a free account

Email address

you@example.com

Password

Your password

Confirm Password

Confirm your password

I've read and agree to the [terms of service](#).

I'm not a robot



reCAPTCHA
Privacy - Terms

Create new account

Already have account? [Sign in](#)

- В прозореца **Create a Hosting Account** (фиг. 3) изберете тип и име на домейн и натиснете бутона **Search Domain**. За тип на домейн изберете опцията Subdomain (поддомейн).

- Отваря се прозорец (фиг. 4), в който задавате парола за достъп до хостинг акаунта и натискате бутона **Create account**. Системата автоматично генерира потребителско име на акаунта.

- Отваря се прозорец (фиг. 5), в който се съдържа информация за създадения акаунт.

Create a Hosting Account

Step 1. Choose a domain name Step 2. Enter additional information Step 3. Done

Domain Type

Subdomain Custom Domain

Subdomain

karlovo.student

Domain Extension

.freecuster.eu

You can add more domains after your account has been created.

Search Domain

Φιγ. 3

Create a Hosting Account

Step 1. Choose a domain name Step 2. Enter additional information Step 3. Done

Account Label

Website for karlovo-student.freecuster.eu

Account Username

(generated automatically)

Account Password

A unique password, between 8 and 15 characters, letters and numbers only. Leave empty.

I'm not a robot



Create Account

Φιγ. 4

Control Panel

File Manager

Edit Account

Deactivation History 0

Account Details

Username epiz_28112694

Password ***** Show/Hide

Status Active

Label Website for karlovo-student.freecuster.eu

Main Domain ep4z7yrr.epizy.com

IP Address -

Hosting Volume vol15_1

Created on 2021-03-09

MySQL Details

MySQL Username epiz_28112694

MySQL Password ***** Show/Hide

MySQL Hostname sql210.epizy.com

MySQL Port (optional) 3306

Database Name epiz_28112694_XXX
(create this in the control panel)

FTP Details

Please login to the control panel to enable FTP and file manager access.

FTP Username epiz_28112694

FTP Password ***** Show/Hide

FTP Hostname ftpupload.net

FTP Port (optional) 21

Domains and Subdomains


DOMAIN	TYPE	FILES
karlovo-student.freecuster.eu	Subdomain	-



Сайтове, доставящи безплатни уеб хостинг услуги:

www.freehosting.com/
googiehost.com/
www.awardspace.com/

www.000webhost.com/
<https://byet.host/>
freehostingnoads.net/



Задача 2. Публикувайте уеб сайта "Карлово – история и настояще" на уеб хостинга, на който се регистрирахте в задача 1.

Зареждането на уеб хостинга се извършва от уеб страницата app.infinityfree.net. За да влезете в хостинг акаунта, трябва да въведете имейл и парола.

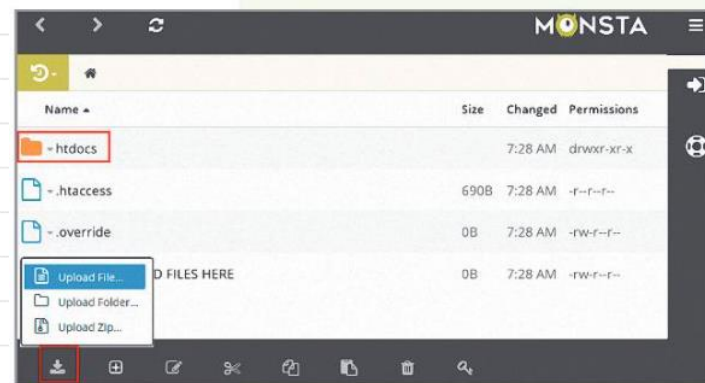
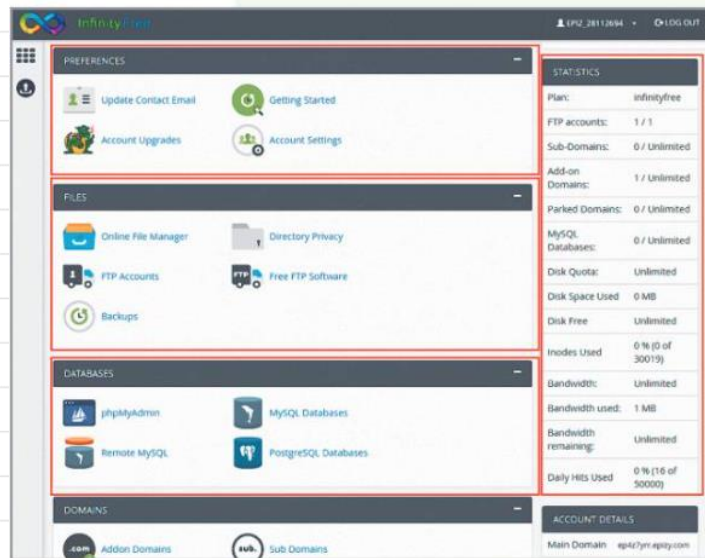
Управлението на уеб хостинга се извършва през контролния му панел – Control Panel (фиг. 6), на който се намират различни инструменти за управление на файлове и база данни, статистически данни и др.

Публикуването на данни можете да извършите директно чрез инструмента **Online File Manager** или чрез FTP клиент.

- За да отворите файловия мениджър на уеб хостинга, изберете **Online File Manager**. Отваря се прозорец (фиг. 7), в който се намират папките и файловете на хостинга, както и инструменти, чрез които се извършват различни операции.

- От файловата система изберете **папката htdocs**, тъй като файловете, които участват в изграждането на уеб сайта, задължително трябва да се качват в нея.

- Качването на файлове (папки) стартирайте от **бутона Upload/Upload File (Folder)** и от файловата система на вашия компютър изберете желаните файлове.



Правни и етични норми при публикуване на информация в интернет

При публикуване на информация в интернет трябва да се спазват **определени правни и етични норми**:

- Съдържанието на сайта не трябва да съдържа материали, които са обект на авторско право, или, ако има такива, те да се използват с разрешение на авторите.
- Коректно да се цитират източниците на информация. Когато се използва готов текст от книга или друг текстов източник, той трябва да се постави в кавички и да се посочат неговият автор и източникът, от който е взета тази информация. При използване на информация от уеб сайт може да се посочи хипервръзката към него.
- Информацията в сайта трябва да отговаря на истината, тъй като авторът носи отговорност за нея.
- Съдържанието не трябва да е нецензурно.



- В сайта не трябва да се съдържат заплахи или обиди, да се накърняват правата и достойнствата на други лица.
- В материалите не трябва да се подбужда към расова, етническа или верска омраза, към престъпления или нарушаване на закона.

Въпроси и допълнителни задачи

1. Какво представлява процесът на валидиране на уеб страница?
2. Разгледайте сайта **free.bg**, който предоставя безплатни хостинг услуги. Ако имате желание, регистрирайте домейн с избрано от вас име. Обърнете внимание на опциите, които той предоставя – големина на качваните файлове, общо дисково пространство.

- www.freehosting.com/
- www.googiesthost.com/
- www.awardspace.com/
- www.000webhost.com/
- <https://byet.hots/>
- www.freehostingnoads.net/
- www.infinityfree.net



Thank you!

