



Създаване и публикуване на информация в интернет

Начални познания





Няколко предварителни въпроса

За дизайна, интерфейса и
още нещо...



Аз питам, вие отговаряте...

- **Какво е интерфейс?**
 - **Какъв трябва да бъде добрият интерфейс?**
 - **Какви забележки имате към сайтовете, които посещавате?**
 - **Влизайки в един сайт, какво очаквате да намерите в него?**
-

Какво е ползваемост?

Ползваемостта оценява колко лесни за използване са потребителските интерфейси. Има много методи за изучаване на ползваемостта, но най-основният и полезен е тестването с потребители.

Какво е ползваемост?

Ползваемостта се състои от пет елемента:

- **Възможност за обучение:** колко лесно е за потребителите да изпълнят прости задачи още първия път щом се запознаят с даден дизайн?
 - **Ефективност:** След като потребителите изучат дизайна, колко бързо могат да изпълняват задачи?
-

Какво е ползваемост?

- **Възможност за запомняне:** Колко лесно потребителите могат да възвърнат уменията си да работят с дизайна, когато се върнат към него след период от време, през който не са го използвали?
 - **Грешки:** Колко грешки допускат потребителите, колко сериозни са тези грешки и колко лесно се справят с тях?
 - **Удовлетворение:** Колко приятен за употреба е даден дизайн?
-

-
-
- Когато някой посещава даден уеб сайт, той търси едно от следните 3 неща:

Информация

Забавление

Услуга

- Ползваемостта на сайта се определя от:

- Лекотата на употреба на дизайна.
 - Ясно ли е дефинирана целта на сайта и какво може да се прави там.
 - Имат ли полза потребителите, от това, което се изисква да направят.
 - Удобната навигация, без опасност от изгубване.
 - Информацията лесна ли е за четене и отговаря ли на основните въпроси на потребителите.
-
-

Лош дизайн?

The World's Worst Website Ever!
 COMING SOON: An even worse site! Look for it sometime later, eventually! we PROMISE!

Traffic Stats
 SELF SERVE
 999
 999
 1.4058

The World's Worst Website Ever!

WATCH OUT! THIS SITE IS UNDER CONSTRUCTION!

WHAT'S NEW
 I thought to our new world's worst website EVER, we've decided to be able to bring it to life as the best and worst website ever! Our goal is to break every single rule in website design! As an educational tool, the aim of this site is to present and to fight the very worst things I could do in designing a website. You can see a list of all the errors on this page by clicking here!

Stacking Photos!

Пош дизайн?





БАНКИРАЙ УДОБНО С МОБИЛНОТО И ИНТЕРНЕТ БАНКИРАНЕ НА БАНКА ДСК!

DSK SMART

DSK DIRECT



← Потребителски кредит от Банка...

Кредитни карти - За тащото удобс... →



Call Center

0700 10 375 / *2375
call_center@dskbank.bg



ДСК Директ
Интернет банкиране



Запази час
за консултация



Клонова мрежа и
банкомати

Изберете област



Банкови карти

Изберете своята дебитна или кредитна карта, която да отговаря на Вашия стил и начин на живот.

Кредитиране

Търсите кредит? Вижте нашите продукти и услуги, създадени специално за Вас.

Студентски и Младежки пакети

Пакет от продукти и услуги, създадени специално за младежи и студенти. Вземете своята карта с отстъпки и много други преференции сега.

Добър дизайн?

Какви видове сайтове има според съдържанието и предназначението им?

- Личен сайт
 - Блог
 - Сайт на институция
 - Корпоративен сайт
 - Електронен магазин
 - Новинарски сайт
 - Търсачка
-

Личен сайт

HOME ABOUT BOOKS COURSES VIDEOS PRESENTATIONS RESEARCH PUBLICATIONS CONTACTS RSS FEED

MORE SEARCH

nakov.com

THOUGHTS ON SOFTWARE ENGINEERING



Like 29

Svetlin Nakov has 20+ years of technical background as software engineer, project manager, consultant, trainer, and digital entrepreneur with rich technical experience (blockchain, Web development, information systems, databases, cryptography, C#, Java, JS, PHP, Python). Svetlin Nakov is a regular speaker at hundreds of conferences, seminars, courses and other trainings and holds a PhD degree in computer science. He is author of 15 books about computer programming and software technologies, lives in Sofia, Bulgaria and works as an passionate trainer and inspirer at SoftUni.

HTML & CSS for Teachers



БЕЗПЛАТЕН КУРС ЗА УЧИТЕЛИ: HTML & CSS ОСНОВИ

FEBRUARY 3, 2019

Share this...



<https://nakov.com/about/>
За повече от SoftUni фондацията

Cryptography for Java Developers

Hashes, MAC, Key Derivation, Encrypting Passwords, Symmetric Ciphers & AES, Digital Signatures & ECDSA

Dr. Svetlin Nakov

Co-Founder, Chief Training & Innovation
@ Software University (SoftUni)
<https://softuni.com>



Software University (SoftUni) - <http://softuni.org>

CRYPTOGRAPHY FOR JAVA DEVELOPERS - NAKOV @ JPROFESSIONALS (JAN 2019)

JANUARY 26, 2019

Share this...



Как се става програмист?

Първи стъпки в програмирането:
всичко, което трябва да знаеш

Д-р Светлин Накров

Съосновател, главен преподавател
Софийски университет & SoftUni
<https://softuni.com>



Софийски университет - <http://softuni.org>

КАК СЕ СТАВА ПРОГРАМИСТ?

JANUARY 16, 2019

Share this...



Днес направих едно живо включване във FB, за



БЕЗПЛАТНАТА КНИГА "ОСНОВИ НА ПРОГРАМИРАНЕТО С JAVA" ИЗЛЕЗЕ ОФИЦИАЛНО

Share this...



БСП и култа (без)личността

“Новината”, че БСП си избира лидери от своите среди и според личните качества на избраниците, е фалшива не само след пленума на БСП, издигнал Елена Йончева за водач на листата на партията за европейските избори, но и със задна дата.

Кажете ми кой от лидерите на БСП е блеснал с нещо лично преди да бъде поставен от лобитата зад кулисите на председателския пост. Да не би да е Първанов, който се прояви в политиката в началото на 90-те години на миналия век най-напред като шеф на национал(социалистическото) формирование Общонационален комитет за защита на националните интереси ОКЗНИ? Той смени онзи с френското име, който беше обект на присмех сред старите партийни кучета заради очевидния факт, че нямаше опит, ще рече и авторитет в партията.

Няма да ги изреждам всичките, но Станишев определено трябва да бъде споменат. Защото също нямаше нищо общо с партийната кариера в персонално качество. Работеше като журналист в “168 часа”, когато изведнъж го катапултираха на важната позиция началник на отдела за международни връзки в БСП и от този стана поредният партийен парашутист, спуснат на столетния връх.

Издигането на антиподи на партийния функционер начело на партията е правило, а не изключение, както се видя и с овладяването на БСП от Корнелия Нинова.

ПОСЛЕДНИ ПУБЛИКАЦИИ

Въпросник за русофили с подсказан отговор

март 17, 2019

Бу Иво Инджев

Пробва като руски вълк, получи му се като на московско пале

март 16, 2019

Бу Иво Инджев

“Течната дружба” с Москва удави в мълчание руската хибридна война срещу България

март 15, 2019

Бу Иво Инджев

В Добрич заплашват “фенка на Иво Инджев”, властите се крият в дупката на Миша

март 14, 2019

Бу Иво Инджев



Демонтиране “Паметника” на окупаторската съветска армия в София

Подпишете петицията!

ИВО ИНДЖЕВ ОЩЕ ВЪВ

FACEBOOK

ЗА МЕН



Сайт на институция

ПРЕЗИДЕНТ
на РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



PRESIDENT
of the REPUBLIC of BULGARIA

 Начало

 Карта на сайта

 RSS канали

 Контакти

ПРЕЗИДЕНТ

ВИЦЕПРЕЗИДЕНТ

ИНСТИТУЦИЯТА

АДМИНИСТРАЦИЯ

ЗА МЕДИИТЕ

ИНИЦИАТИВИ

СЪВЕТИ

1 Февруари 2026 | 14:26

Президентът Йотова: Изборът на служебен министър-председател е на Народното събрание, което прие конституционните поправки

Президентът посочи, че е провела сериозни и съдържателни разговори с кандидатите за служебен министър-председател

1

2

3

4



10 Февруари 2026 | 14:10

Президентът: Трябва да се гарантира, че на изборите ще бъде зачетен истинският глас на всеки български гражданин



Държавният глава проведе консултации с представители на парламентарната група на „Величие“ преди назначаването на служебен кабинет

0

1

10 Февруари 2026 | 12:29

Държавният глава: Консултациите за назначаване на служебно правителство не са място за предизборна кампания



Президентът Илияна Йотова се срещна с представители на парламентарната група ПП МЕЧ преди назначаването на служебен кабинет

0

1

ГАЛЕРИЯ



Посещение на президента Илияна Йотова в Италия за откриването на XXV Зимни олимпийски игри Милано/Кортина

ПРЕЗИДЕНТСКО ВЕТО



ЗА УВРЕДЕНО ЗРЕНИЕ

ОТКРИТО УПРАВЛЕНИЕ

СИГНАЛИ ПО ЗЗЛПСПОИН

ПОСЛАНИЕ ЗА НОВА БЪЛГАРИЯ



Корпоративен сайт

[Microsoft 365](#)[Teams](#)[Copilot](#)[Windows](#)[Surface](#)[Xbox](#)[Поддръжка](#)Всичко на MicrosoftТърсенеКолелцеКрасимир

Microsoft 365

Представяме ви Microsoft 365 Premium – с най-високите лимити за използване и ексклузивни функции на Copilot за опитни потребители на ИИ.

[Открийте Microsoft 365 Premium](#)

[Вижте други опции за Microsoft 365](#)





[Изберете вашия Microsoft 365](#)

[Разгледайте устройствата Surface](#)

[Преминане към Windows 11](#)



Създаден за живота
днес – и утре



Microsoft Edge



Microsoft OneDrive



OneNote

Електронен магазин

[Моят акаунт](#)[Любими](#)[Моята количка](#)[Категории](#) [виж всички >](#)[DAILY DEALS](#)[0% лихва с eCREDIT](#)[АБОНИРАНЕ](#)[B2B инфо](#)[Стани eMAG партньор](#)[eMAG инфо](#)[Компютри & Периферия](#) / [Настолни компютри & Монитори](#) / [Настолни компютри](#)

Настолни компютри & Монитори

Настолни компютри

[LCD & LED Монитори](#)[Клавиатури](#)[Мишки](#)[Тонколони за компютър](#)[Уеб камери](#)

Наличност

- ☐ В наличност (2756)
- ☐ Специални оферти (267)
- ☐ Нови модели (143)
- ☐ Разопаковани (46)

Настолни компютри 2794 Продукта

Подреди по: [Най-популярни](#)Продукти на страница: [60 на страница](#)

Покажи:

[Виж офертите на деня: ограничено време & ограничено количество](#) [виж тук](#)

★★★★★ 1 ревя

Gaming PC MSI Nightblade
M13 VR7RC-067EU with



★★★★★ 1 ревя

PC конфигурация GeFors
GOLD 1 - Intel®QuadCore™
i5-4570 3.60Ghz, 8GB RAM,



★★★★★ 0 ревя

Настолен компютър
Gaming Acer Predator Orion
9000 with processor Intel®



Настолен компютър PIC i5
1050Ti Game Basic 3Gen c
Intel® Core™ i5-3470 3.20



Актуална информация за
намаления, ваучери и други
оферти!

Все още не си се абонира за
нюзлетъра на eMAG?

[Абонирай се от тук!](#)http://www.emag.bg/nastolni-kompjutri/razopakovani-produkti/c?ref=lst_leftbar_6408_resealed[Цена](#)

Новинарски сайт

8:12 сря 11 фев 2026

СПОРТ ШОУ ЗДРАВЕ ЖЕНАТА ПОЧИВКА АВТО



МЕНЮ ТЪРСЕНЕ ЕВРО



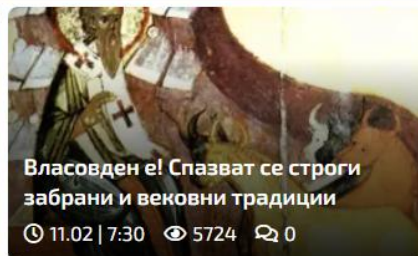
5° Облачно Благоевград

ОБЩЕСТВО ВОЙНИТЕ ПОЛИТИКА ЕВРО ИКОНОМИКА МИЛАНО 2026 АНАЛИЗИ КРИМИНАЛНИ ИНЦИДЕНТИ СВЯТ ЗДРАВЕ ЛАЙФСТАЙЛ ЛЮБОПИТНО



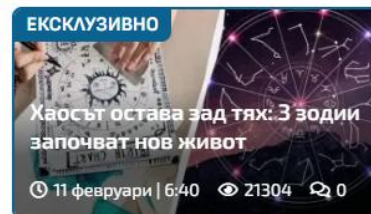
Арестуваха бивш шеф на ЦСКА след зрелищна катастрофа и без книжка

11.02 | 7:55 0 коментара



Власовден е! Спазват се строги забрани и вековни традиции

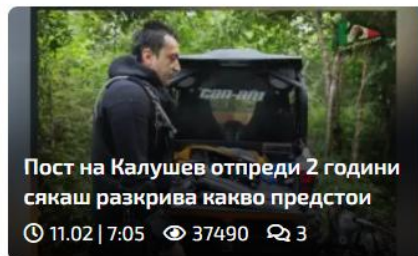
11.02 | 7:30 5724 0



ЕКСКЛУЗИВНО

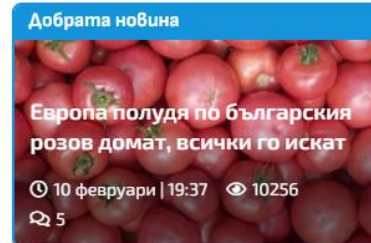
Хаосът остава зад тях: 3 зодии започват нов живот

11 февруари | 6:40 21304 0



Пост на Калусев отпреди 2 години сякаш разкрива какво предстои

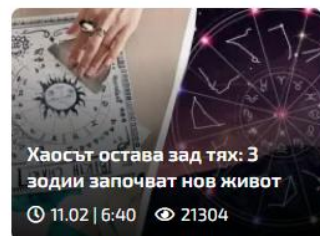
11.02 | 7:05 37490 3



Добрата новина

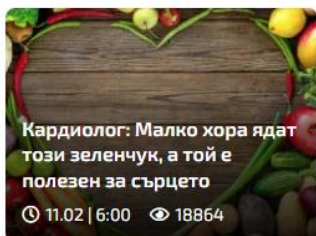
Европа полудя по българския розов домат, всички го искат

10 февруари | 19:37 10256 5



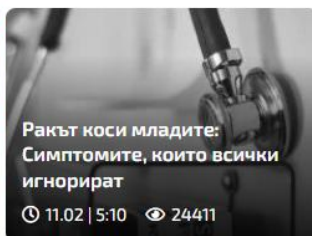
Хаосът остава зад тях: 3 зодии започват нов живот

11.02 | 6:40 21304



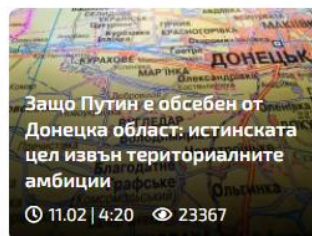
Кардиолог: Малко хора ядат този зеленчук, а той е полезен за сърцето

11.02 | 6:00 18864



Ракът коси младите: Симптомите, които всички игнорират

11.02 | 5:10 24411



Защо Путин е обсебен от Донецка област: истинската цел извън териториалните амбиции

11.02 | 4:20 23367



Плащай уверено.
Пътувай
незабравимо.

Водещи

Най-четени

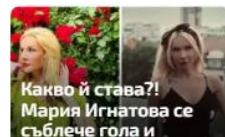
Удар



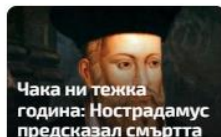
Кървава баня с трупове в училище в Канада

11 февруари 26

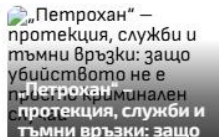
Важно: Промени



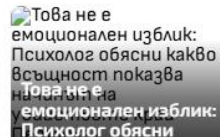
Какво ѝ става?! Мария Игнатова се съблече гола и



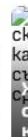
Чака ни тежка година: Нострадамус предсказал смъртта



„Петрохан“ — протекция, служби и тъмни връзки: защо убийството не е протекция, служби и тъмни връзки: защо

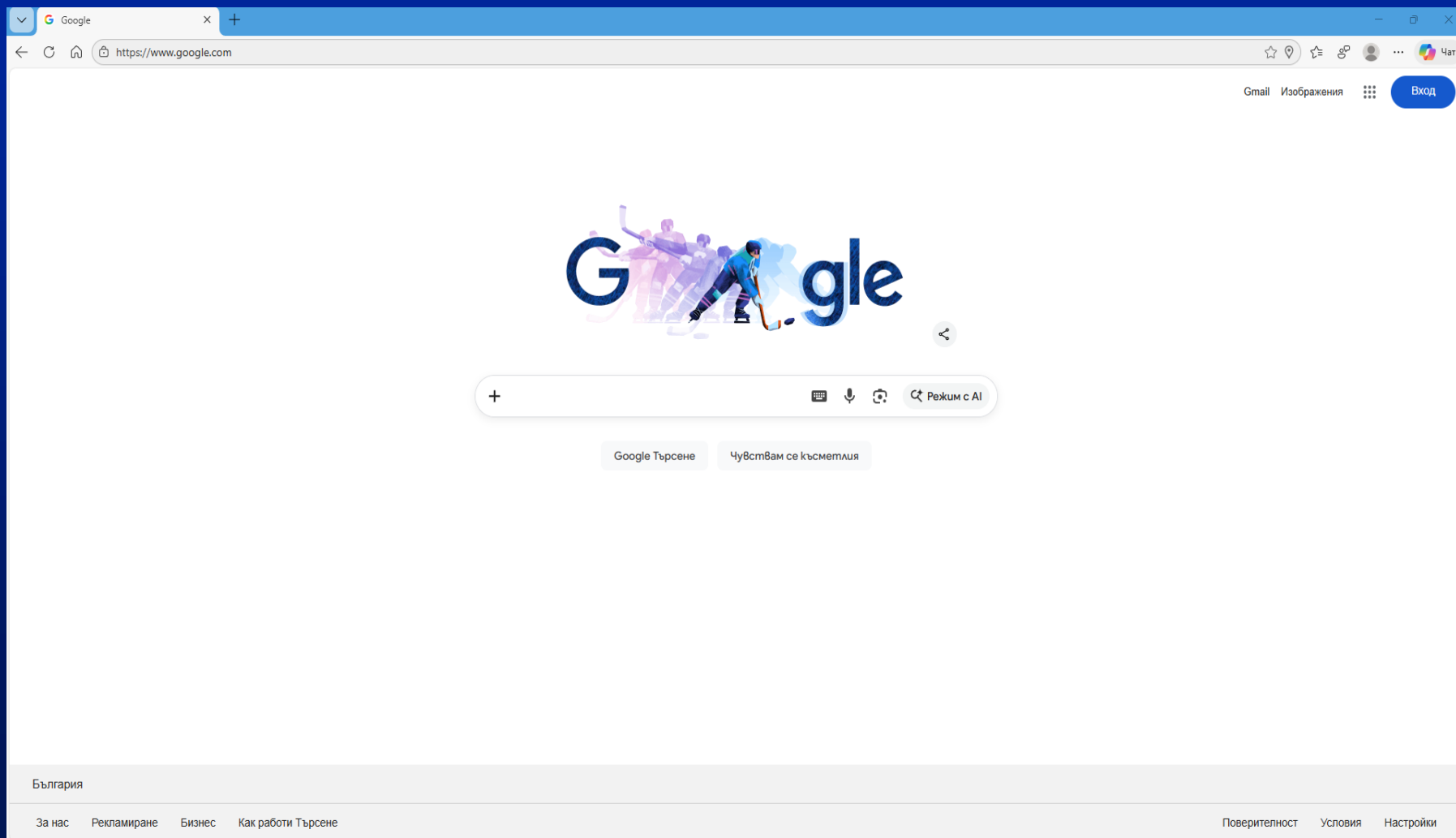


Това не е емоционален изблик: Психолог обясни какво всъщност показва новата не е емоционален изблик: Психолог обясни



ске кам съблече гола и

Търсачка



Информационна система

 НЕИСПУО

Всички

Институции

Деца и ученици

Дневници

Потребители

Диагностични инструменти и справки

Оценка и самооценка

Поддръжка

Табло за управление \ Всички

Институции

 Печати в системата на предучилищното и училищното образование

Към модула >

 Модул "Институции" - Подготовка и подаване на Списък-образец № 1,2,3

Към модула >

 Регистър на институциите - публична част

Към модула >

Зареди всички >

Деца и ученици

 Деца и ученици

Към модула >

 Регистър на документите за завършено основно образование, средно образование и/или придобита степен на професионална квалификация

Към модула >

Зареди всички >

Дневници

 Документи за дейността на институцията

Към модула >

© Министерство на образованието и науката

За въпроси, моля да използвате [системата за поддръжка](#)

frontend-neispuo-main-portal: 1.6.0, backend-neispuo-main-portal: 1.6.0

*Какви други сайтове сте срещали
в зависимост от съдържанието и
предназначението им?*

Какви видове сайтове има според начина на изграждането им?

- **Статичен**
 - **Динамичен**
-

МЕДЕН РАЙ

Нектарен мед Манов мед Натурален мед

Нектарен пчелен мед

Нектарен пчелен мед – пчелен мед, получен от нектар на растения. Нектарът е воден разтвор на захари и съдържа захароза, глюкоза и фруктоза в различни съотношения, което е пряко свързано с условията на средата. Този мед се разделя на:

Монофлорният мед. Получава се от нектара на много растения, но преобладава нектарът на едно.

Полифлорният мед. Получава се от едновременно цъфтящи площи, тревисти, фуражни, етерично-маслени и други медоносни растения.

Манов мед

Манов мед – мед, получен главно от секретите на смучещи насекоми по растенията или от секретите на живи части от растенията. Маната бива:

Животинска мана. Това е продукт, който се получава от дребни насекоми, листни въшки от род Hemiptera, които се срещат при различни растения.

Медена роса (растителна мана). Получава се от секретите на живи части от растенията като листа и млади клонки.

Статичен сайт...

desktop\Пробна матура - решения\Злати-12A\Решения\зад.28\index.html - TopStyle 4.0

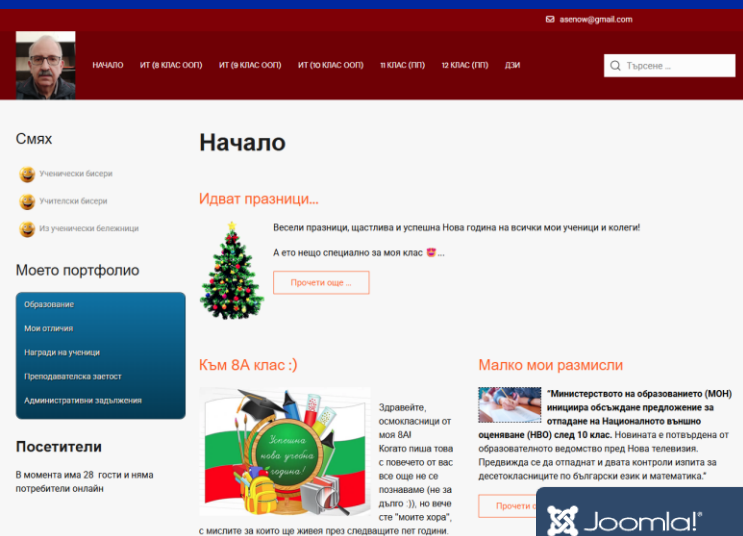
View HTML Tools Options Help

Characters Common CSS Forms Frames Head iWebKit jQuery Media PHP Script Tables Text

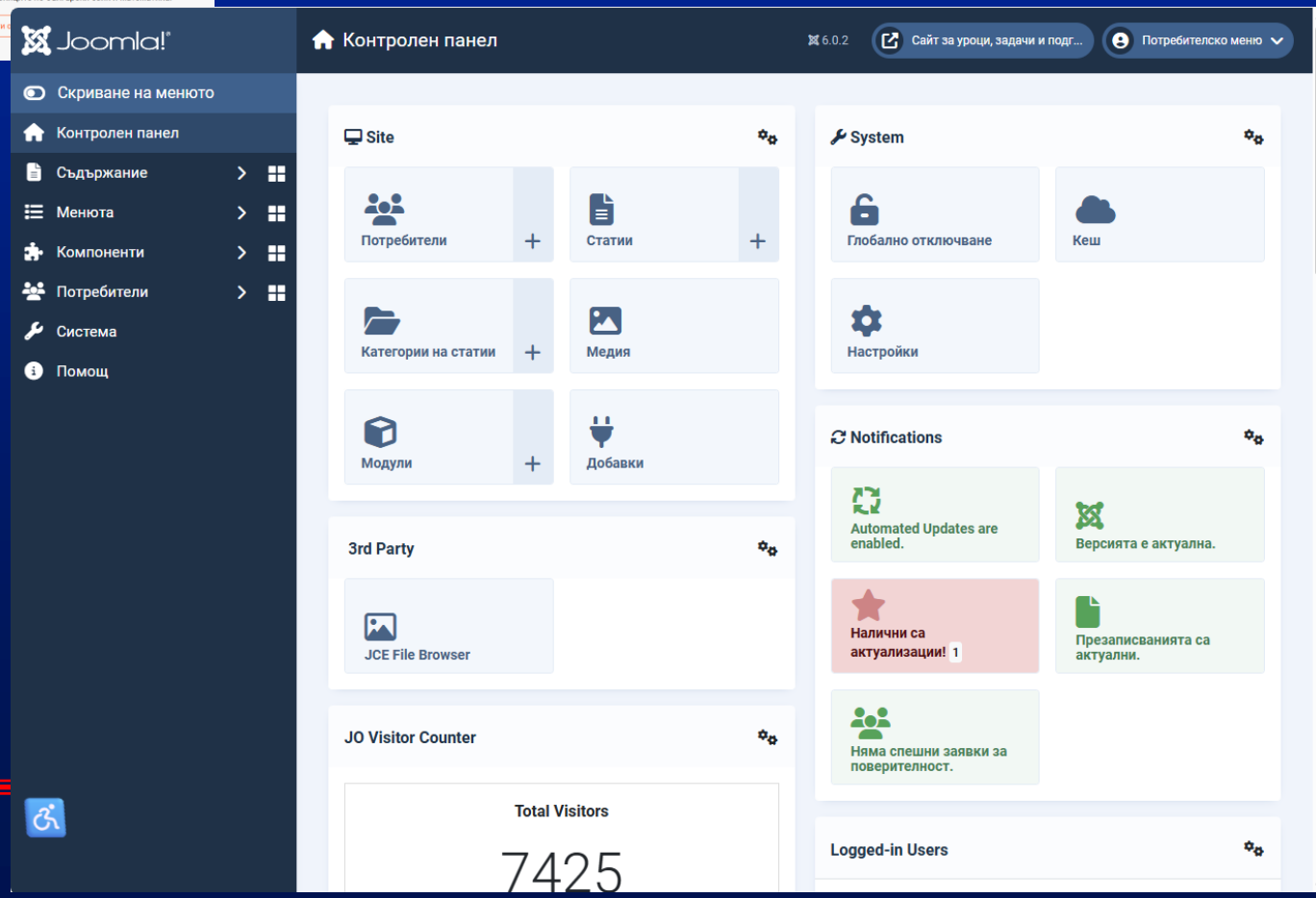
index.html

```
text-align: center;
color: #df1d01;
font-size: 18px;
background-color: #fce7ab;
}

</style>
</head>
<body>
  <div class="header">
    
    <h1>МЕДЕН РАЙ</h1>
    <div class="menu" style="text-decoration: none;">
      <a href="#nectar">Нектарен мед</a>
      <a href="#manov">Манов мед</a>
      <a href="#natural">Натурален мед</a>
    </div>
  </div>
  <div class="section1" id="nectar">
    <h1>Нектарен пчелен мед</h1>
    
    <p>Нектарен пчелен мед – пчелен мед, получен от нектар на растения. Нектарът
      <li>Монофлорният мед. Получава се от нектара на много растения, но преобл
      <li>Полифлорният мед. Получава се от едновременно цъфтящи площи, тревисти
    </p>
  </div>
  <hr>
  <div class="section2" id="manov">
    <h1>Манов мед</h1>
    
    <p>Манов мед – мед, получен главно от секретите на смучещи насекоми по расте
      <li>Животинска мана. Това е продукт, който се получава от дребни насекоми,
      <li>Медена роса (растителна мана). Получава се от секретите на живи части о
    </p>
  </div>
```



Динамичен сайт...



Кратка история

(1990-94 г. – Началото)

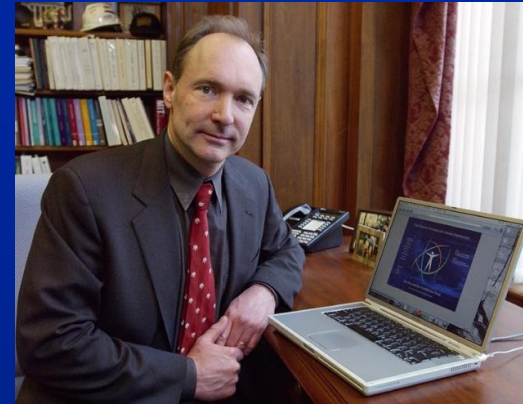
- Информационната система World Wide Web е базирана на хипертекст (hypertext)
 - Една дума в хипертекст документ може да служи като указател (hyperlink) към друг документ
 - WWW се състои от множество Web servers, които са постоянно достъпни по мрежата
 - За достъп до WWW е необходима връзка с мрежата и програма клиент (client, browser), която интерпретира и визуализира документите.
 - Документите са хипермедийни и съдържат текст с команди за структуриране.
-

Кратка история

(1990-94 г. – Началото)

- Тим Бърнарс Лий – края на 80-те години на 20 век – основите на World Wide Web и HTML (*HiperText Markup Language* - Език за маркиране на хипертекстови документи, които да се предават по мрежата)
- Марк Ендрисън – създава първият браузър *NetScape Navigator*.
- Стандартизация – 1 октомври 1994 г.

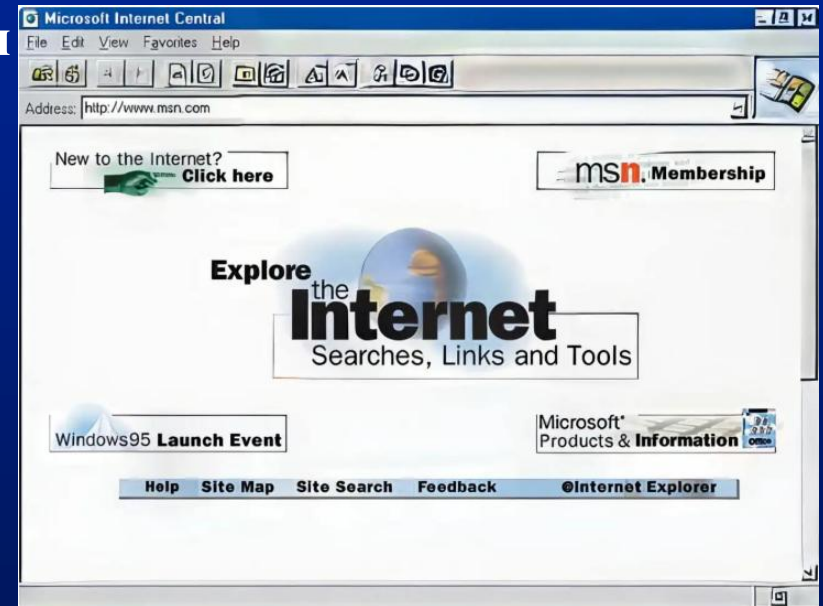
World Wide Web Consortium -
www.w3.org



Кратка история

(1995-99 г. – Ерата на експерименти)

- JavaScript (първоначално Mocha) е създаден само за 10 дни от Брендън Айк
- PHP се появява като „Personal Home Page“, по-късно става „Hypertext Preprocessor“ – основа за платформи като WordPress и Wikipedia
- Microsoft пуска Internet Explorer, а FrontPage прави създаването на сайтове достъпно за всички



Кратка история

(1995-99 г. – Визуалната революция)

- **CSS започва да се използва масово – позволява отделяне на съдържание от дизайн**
 - **Flash доминира с интерактивни анимации, макар по-късно да бе изместен от HTML5**
 - **Web 2.0 носи фокус върху потребителското изживяване – блогове, социални мрежи, AJAX технологии**
-
-

Кратка история

(Мобилна ера и респонсив дизайн: 2010–днес)

- С нарастването на мобилните устройства, респонсив дизайнът става задължителен – сайтовете трябва да изглеждат добре на всякакви екрани
 - UX/UI дизайнът се превръща в основен фокус – не само как изглежда сайтът, но и как се усеща и използва
-

Кратка история

(Мобилна ера и респонсив дизайн: 2010–днес)

- **UX (User Experience) – Потребителско изживяване**

UX дизайнът се фокусира върху усещането и функционалността на продукта:

- ❑ Как потребителят се **чувства**, докато използва сайта
- ❑ Дали може лесно да **намери информация**, да извърши действие или да постигне целта си
- ❑ Включва проучване на потребителите, създаване и тестване на прототипи и оптимизация на навигацията

Ако сайтът ти е онлайн магазин, UX дизайнерът ще се погрижи потребителят да може лесно да намери продукт, да го добави в количката и да завърши поръчката без объркване

Кратка история

(Мобилна ера и респонсив дизайн: 2010–днес)

- **UI (User Interface) – Потребителски интерфейс**
 - ❑ UI дизайнът се грижи за **визуалната страна** на продукта:
 - ❑ Цветове, шрифтове, бутони, икони, изображения
 - ❑ Стилът и **естетиката**, които правят интерфейса приятен и интуитивен
 - ❑ UI е това, което потребителят вижда и докосва

UI дизайнерът ще избере как да изглежда бутонът „Купи сега“ – дали да е червен, кръгъл, със сянка, и къде точно да бъде позициониран.

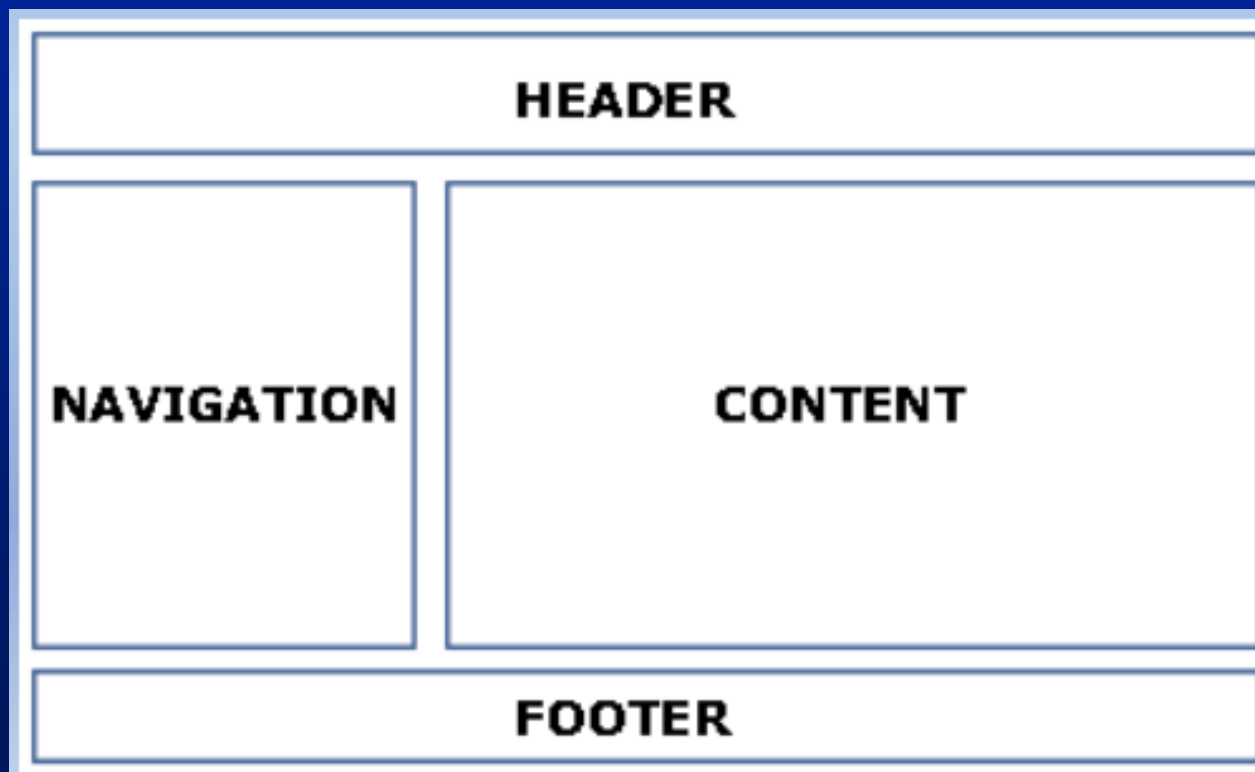
Работна среда за създаване сайт

- Обикновен текстов редактор
- Специализирани редактори
- Редактори от типа *WYSIWYG* (*What you see is what you get*)
- Сайтбилдери от Интернет – <http://www.bravenet.com>
- *CMS (Content Management System)*

Каква е структурата на WEB-страницата

- **Заглавна част – Header**
 - *име и изображение на представяния обект*
- **Главна навигационна – Main Navigation**
 - *връзки към страниците от сайта*
- **За съдържание – Content**
- **Footer**
 - *информация за автора, допълнителни връзки*

Разположение на основните части



Разположение на основните части

