

Основни етапи при проектиране на уеб сайт



Основни етапи в създаването на сайт





**След планирането на сайта
следва етапът на
проектиране**

Аз питам, вие отговаряте...

- Кога би определил един сайт като „добър“?
 - Как изглежда „добрият“ сайт?
 - Как е разположена информацията в „добрия сайт“?
 - Какви забележки имате към сайтовете, които посещавате?
-

Аз питам, вие отговаряте...

- Как си представяш навигацията в „добрия“ сайт?
 - Какъв дизайн очакваш от „добрия“ сайт?
 - Дай пример за сайт, който посещаваш и ти е харесал. Защо?
 - Дай пример за сайт, който посещаваш и НЕ ти е харесал. Защо?
-

Какво е ползваемост (usability)?

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?
-

Какво е достъпност (accessibility)?

- *Описва степенята, в която сайтът е използваем от възможно най-много хора, без да бъде модифициран.*
 - *Особено значение се отдава на потребители с алтернативни приспособления или инвалиди.*
-

Информационната архитектура определя

- Структурата на сайта
 - Разположението на информацията и графичните компоненти
 - Разпределението на информацията
 - Навигацията
 - Графичния дизайн на сайта
 - Функционалността
 - Допълнителни компоненти
-

Средства за програмна реализация

- Избор на подходящи езици и технологии
 - Техническо обезпечаване
 - Разпределене на ролите в екипа
-

Избор на подходящи езици и технологии

- ❑ Технологии за потребителски интерфейс (front-end): HTML, CSS, JavaScript.
 - ❑ Технологии за сървърно програмиране (server-side): Java или PHP.
 - ❑ Технологии за работа с данни (back-end): бази данни и SQL или MySQL.
 - ❑ Други технологии и платформи: мобилни платформи, cloud технологии, операционни системи, вградени системи, езици от по-ниско ниво, като C и C++
-

Техническо обезпечаване

- ❑ Закупуване на домейн
 - ❑ Подсигуряване на сървър за сайта с необходимите параметри
-

Разпределение на ролите

Най-често срещаните роли са:

- ❑ Ръководител на екипа
 - ❑ Редактори на съдържанието
 - ❑ Дизайнери
 - ❑ Програмисти
 - ❑ Администратор по поддръжката
-

Кои са елементите на сайта

Основни елементи

- ❑ Начална страница
- ❑ Главни страници
- ❑ Вътрешни страници
- ❑ Меню с навигация

Допълнителни елементи

- ❑ Форма за търсене
 - ❑ Карта на сайта
 - ❑ Форум
 - ❑ Форма за обратна връзка
 - ❑ ЧЗВ
 - ❑ Галерия
 - ❑ ...
-

Структура на сайта

- ❑ Определя разположението на цялата информация в сайта
 - ❑ Структурата на изграждане определя функционалността на сайта
 - ❑ Трябва да следва някаква форма и ред, съобразена с таргетната група
 - ❑ Задължително е наличието на интуитивна навигация
-

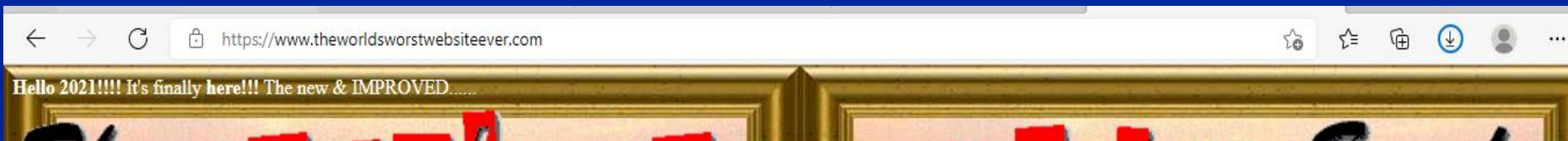
Изграждане на структурата на сайта

- ❑ Включва създаване на темплейт
 - ❑ Той е в основата на всички страници, създавани оттук нататък
 - ❑ Това позволява лесно и удобно изграждане на едностилно съдържание на страниците
 - ❑ Нормално е началната страница да е различна от останалите
-

Да се учим от грешките на другите

- ❑ Опитайте да определите какви грешки са допуснати в дизайна и структурата на следващите сайтове.
 - ❑ Как бихте ги подобрили?
-

www.theworldsworstwebsiteever.com



- Попадайки на този ресурс, потребителят прекарва няколко секунди, за да намери визуална или смислова точка за начало на взаимодействие.
- Елементите на сайта са подредени на случаен принцип. Целта на съществуване на отделните елементи не е понятна.
- Големия брой GIF-анимация пречи на потребителя.
- На сайта няма никакви навигационни елементи.





- Каква е целта на сайта?
- За кого е сайта?
- Как да разгледам сайта без навигация?



<https://www.lingscars.com/>



- Това е сайт за лизинг на автомобили
- Много gif-анимации...
- Прекалено ярки и дразнещи цветове
- А каква е тази кокошка ☺



<https://arngren.net/>



- Това е норвежкия аналог на Amazon
- Няма навигация
- Всички продукти са на началната страница
- Нямам как да намерим това, което търсим (или поне да го намерим бързо и лесно)



- PLEASE REFRESH YOUR PAGE TO GET THE LATEST ISSUE

Dreams of the Great Earth Changes

New

Look at this before September 23, 2017

Revelation 12

22nd September 2017

- Още при зареждането най-горе стои надпис, че трябва да си обновим страницата
- Неудачно подбрани цветови комбинации

Genesis 1v14 [KJV]
God said, Let there be lights in the
ament of the heaven to divide the day
in the night; and let them be for signs,
for seasons, and for days, and years:

Virgo

42 Weeks
(7x6x7 days)

5 = August 2017
7 = July 2017
8 = June 2017
5 = May 2017
4 = April 2017

3 = March 2017
2 = February 2017
1 = January 2017
12 = December 2016
11 = November 2016

Sun

Mercury
12

Mars
11

Venus
10

Revelation 12v1-2 [KJV]

And there appeared a great wonder in heav

Пак пример за грешно подбрани цветове



- Дразнещи цветове
- Бекграунда е ужасен



[SERVICES](#)
[OF INTEREST](#)
[CONTACT](#)
[HOME](#)

[Need an Appraisal?](#)

[WISCONSIN ANTIQUE BOTTLE TALK FORUM](#)

[WISCONSIN ANTIQUE BOTTLE TALK FORUM IS NOW OPEN](#)

Get answers about the ones that you could never figure out or share your knowledge or just say hello to your fellow Wisconsin antique bottle aficionados. Stop back often to see what people are saying about Wisconsin bottle collecting AND national bottle collecting. Ask questions and share history with other Wisconsin bottle enthusiasts. This site is for and by people who love collecting Wisconsin glass. Please keep the forum friendly and enjoy! Steven

[Wisconsin Antique Bottle Forum is Open!](#)
[Join NOW!](#)

[Support mrbottles.com](#)
[Buy Your T-Shirt Today](#)

[Antique Auction Bottles & More Older Than 50 Years](#)

A true story.....

While the forum is for talking about bottles this is an actual photo of a talking bottle! This bottles speech was instrumental in a huge trade with

WISCONSIN ANTIQUE BOTTLE TALK FORUM IS NOW OPEN

[Wisconsin Antique Bottle Talk Forum is Open!](#)
Join NOW!

While the forum is for talking about bottles this is an actual photo of a talking bottle! This bottles speech was instrumental in a huge trade with

Минималистичен дизайн?



- Това е начална страница
- Какво да направя и къде да щракна?
- Подписът долу всъщност е форма за контакт с автора



Навигацията...

Основни правила за добра навигация:

- Задължително в страницата трябва да присъства главно меню. В него трябва да има връзки към най-важните подстраници.
 - Всички навигационни менюта трябва да са изложени на едно и също място, за да не объркват потребителите.
 - Отделните линкове (бутони) в менютата трябва да са озаглавени кратко и ясно.
 - Ако страницата ви има повече на брой категории (раздели) и съответно подстраници, е желателно да добавите "карта на сайта" и форма за търсене.
 - Поставяйте алтернативен текст на бутоните.
-

След всичко казано дотук....

□ Как да разпознаем успешния дизайн?

УСПЕШЕН УЕБ ДИЗАЙН

Изчистен дизайн

Индивидуалност

Оригиналност

Бързо зареждане

Използваемост на мобилни устройства