

Responsive Layout

Презентатори:
Никола Кирилов
Лъчезар Пещерлиев
Виктор Симеонов

Какво е Адаптивен уеб дизайн(Responsive Web Design)

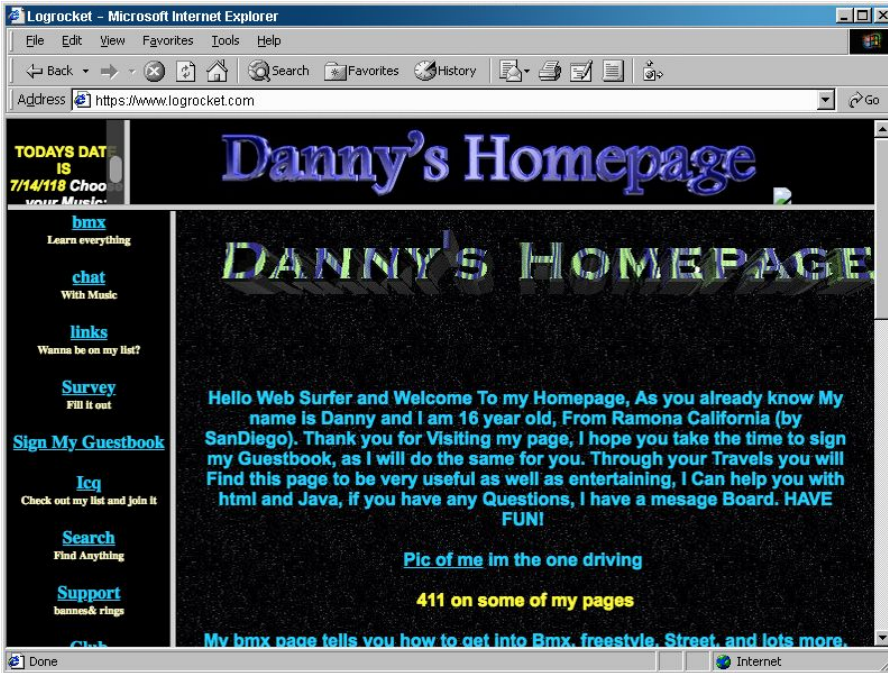
Уеб дизайн, който осигурява съответствието на оразмеряванията на екрана и представянето на уебсайта, представлява вид кодиране и стилизиране на уеб страници, целящо да осигури оптималната ѝ визуализация и улесненото взаимодействие с нея, което да е подходящо за различни устройства.

Откъде идва нуждата да използваме
Responsive Layout?

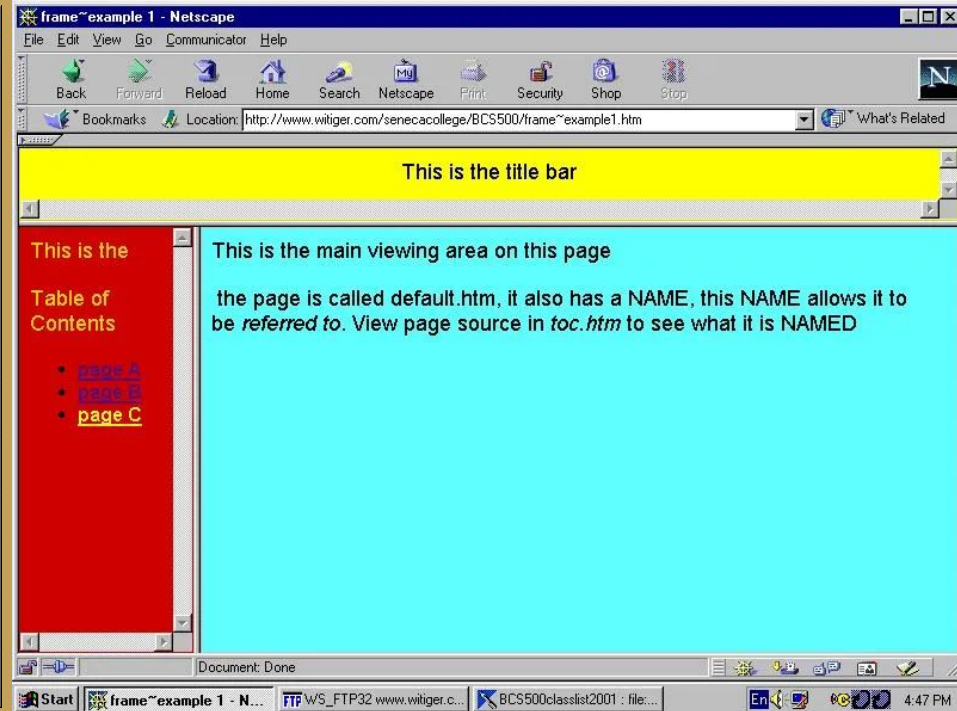
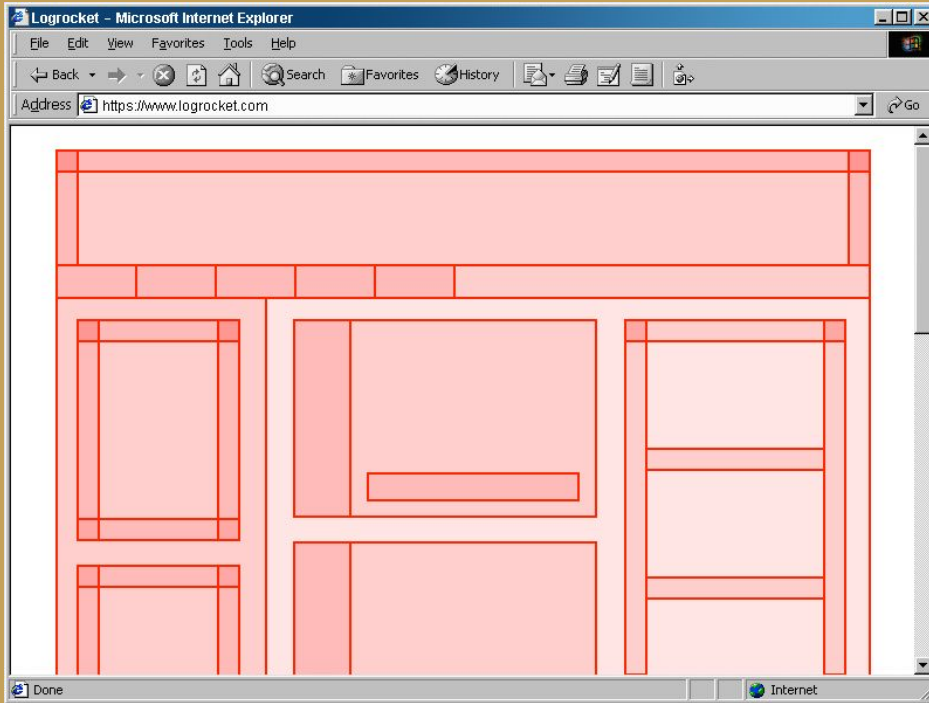




Таблично оформление (Table-Layout)




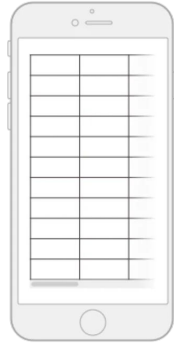
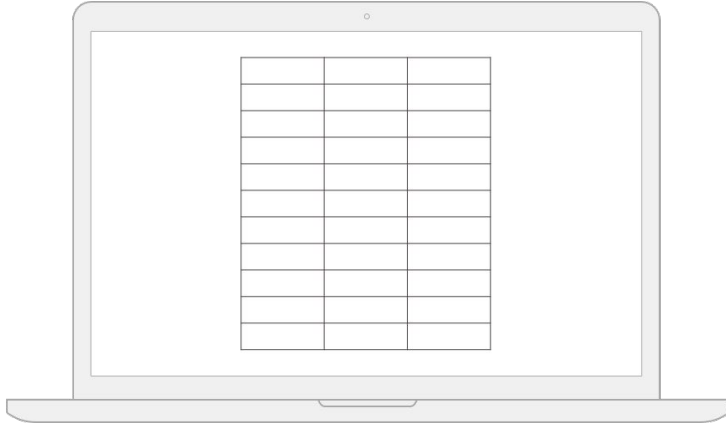
Дизайн





Проблеми

- Трудна поддръжка
 - Бавно зареждане, голям размер
 - “Unresponsive layout” ([СНИМКИ](#))
- 





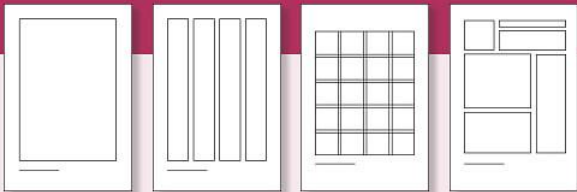
У е б
Т е х н о л о г и
и
GRID TECHNOLOGY



Какво представлява grid layout в уеб дизайна?

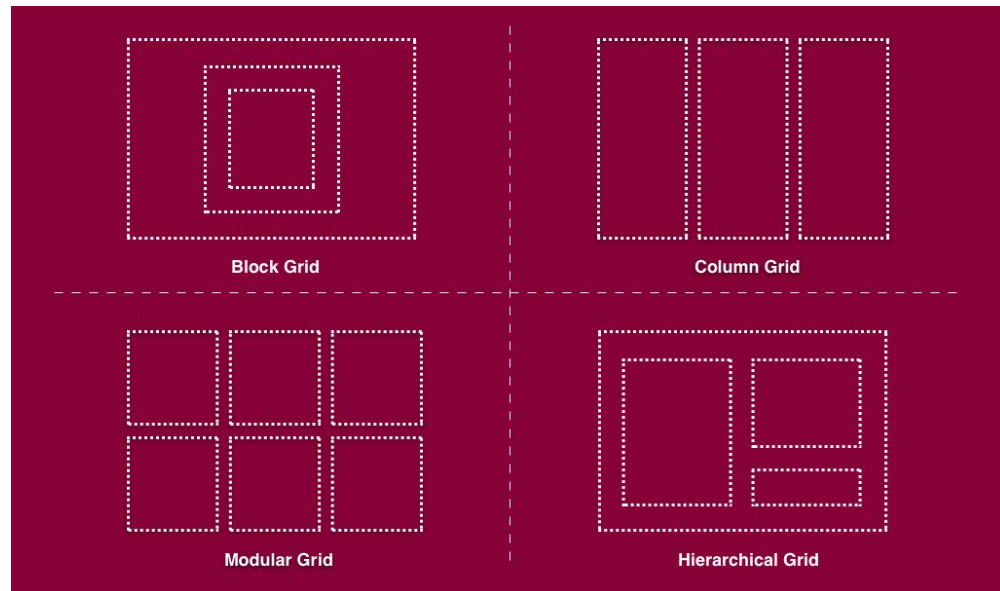
Grid се използва за разделяне на уеб страницата на вертикални и хоризонтални линии/насоки,

MARKETING 101:
What are grids (design)?



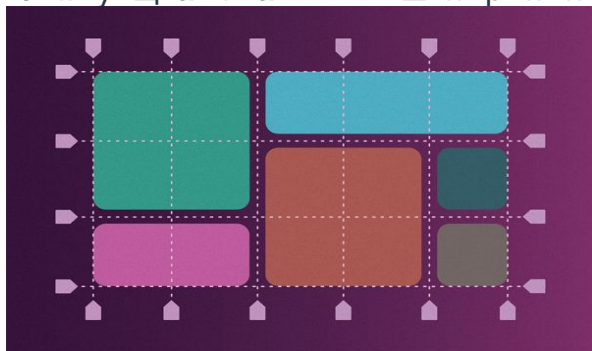
а
б

marketingsherpa



Media queries

Те представляват
специална
техника, чрез
която се
изчислява
текущата ширина



Д
Т
SS



Media queries

- Mobile (Smartphone) max-width: 480px.
- Low Resolution Tablets and ipa max-width: 767px.
- Tablets Ipads portrait mo max-width:1024px.
- Desktops max-width:1280px.
- Huge size (Larger screen) max-widt 1281px and greater.





Bootstrap

Същност и предимства

Съвкупност от css класове

Лесен за използване

Работи във всички браузъри

Много опции за персонализиране

Responsive - по подразбиране

Grid

Currently version

v4.0.0-alpha.5

Free 12 Column Bootstrap v4.0.0-alpha.5 Grid Pattern PSD



Breakpoints

	Extra small <576px	Small ≥576px	Medium ≥768px	Large ≥992px	Extra large ≥1200px
Max container width	None (auto)	540px	720px	960px	1140px
Class prefix	.col-	.col-sm-	.col-md-	.col-lg-	.col-xl-
# of columns	12				
Gutter width	30px (15px on each side of a column)				
Nestable	Yes				
Column ordering	Yes				

Containers

	Extra small <576px	Small ≥576px	Medium ≥768px	Large ≥992px	X-Large ≥1200px	XX-Large ≥1400px
<code>.container</code>	100%	540px	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-sm</code>	100%	540px	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-md</code>	100%	100%	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-lg</code>	100%	100%	100%	960px	1140px	1320px
<code>.container-xl</code>	100%	100%	100%	100%	1140px	1320px
<code>.container-xxl</code>	100%	100%	100%	100%	100%	1320px
<code>.container-fluid</code>	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Spacing

Padding

Margin

`{property}{sides}-{breakpoint}-{size}`

За повече информация:

<https://getbootstrap.com/docs/5.1/utilities/spacing/>

