

«Fullstack» разработка

Планирование проекта

Планирование контента проекта

- **Определение целей проекта:**
 - Что необходимо разместить на сайте?
 - Какова цель создания сайта?
- **Определение целевой аудитории:**
 - На какие группы можно разделить посетителей?
 - Какую информацию они хотят найти?
- **Разработка схемы сайта:**
 - Какие страницы будут присутствовать на сайте?
 - Организация структуры навигации;
 - Именованние страниц.

Элементы сайта

- **Домашняя страница:**

- Чем больше контента и ссылок на другие страницы, тем больше информации получит пользователь?
- Домашняя страница является первой, на которую зайдет посетитель?
- Уникальная страница сайта?

- **Навигация:**

- Принцип трех кликов;
- Выделение текущей страницы.

- **Дополнительные элементы:**

- Верхний колонтитул: брендинг, навигация, поиск;
- Нижний колонтитул: авторские права, вспомогательные ссылки, дополнительная информация;
- Контейнеры.

Элементы сайта

- **Контент:**

- Уникальность;
- Однозначная адресуемость;
- Логическая упорядоченность;
- Заголовки.

Три кита

- **Согласованность:**

- Различное оформление как подчеркивание отдельных страниц сайта;
- Единая панель навигации и колонтитулы.

- **Юзабилити:**

- Центр реальности — потребности пользователей;
- Список негативных характеристик;
- Свежий взгляд.

- **Доступность:**

- Что значит сделать сайт доступным?
- Альтернативный контент.

Основные принципы дизайна

Контраст

Смысл принципа в том, чтобы не располагать рядом *похожие* элементы. Если элементы просто *неодинаковы* (отличаются цветом, размером, формой, толщиной линий и т.д.), необходимо сделать их **очень разными**.

Повтор

Визуальные элементы дизайна (цвета, фигуры, текстуры, пространственные пропорции и т.д.) должны повторяться.

Выравнивание

Ни один элемент не должен занимать случайное место. Каждый нуждается в визуальной связи с соседними.

Приближенность

Связанные между собой элементы следует группировать, тогда они образуют единый визуальный элемент.

Примеры

ANOTHER NEWSLETTER!

J A N U A R Y F I R S T 2 0 0 5

Exciting Headline

Wants pawn term dare wrote, I ladle
gull lice hat, search putty yowler coil
debt pimple colder Guilty Looks Guilty
Looks lift inner ladle condage saturate, I
adler chat, dialance firmer hasy
fioriet, any ladle gull orphan aster
murder toe letter gone entity fioriet oil
hugr ohelt.

Thrilling Subhead

"Guilty Looks" crater murder angularly,
"Howiny femo sres gomer sethus
suture stoped quiz chin? Gelter, loor
fioriet? Sor, killy NUT"

"Wire nut, murder?" wired Guilty Looks,
hoe dint peony femion toe murder's
oaldings.

"Usure, doynel lodge an wicket beer
inner fioriet hoe orphan mclasseo
pimple. Ladle gulle shut kipper ware firm
debt canix zumpoon, an etare otter
debt fioriet! Debt fioriet's mush toe
dentures furry ladle guilf"

Another Exciting Headline

Wail, pimple oil-vare wander doe
wilt, udder pimple dum winpua toe
doe. Debt's just hormone nurture.

Wan mooring, Guilty Looks dip pater
murder an win entity fioriet. Fur lung,
dek avengereoo gull wetter putty
yowler coil cam tore morticed ladle
condage inhibitrect bujer hull firmly off
beens—Foukder Beer (home pimple,
fur oblivious raising, coile, I "Erwing"),
Murder Beer, an Ladle Beer Beer. Dek
mooring, oler beens hat jest litter
condage, ticking ladle boaldings, an
iut gun entity fioriet toe peol Noel-
hammer an rash-hammer. Guilty Looks
raker dough ball; bought, off curse,
not-hasy worse hung, ec, la gully ladle
gull win baldly rat entity beer's horse!

Boring Subhead

Honor tittle inner dawning rum, otual
tree boils fuller eop—wan grade hasy
boiler eop, wan muddle-eesh boil, an
wan tawny ladle boil. Guilty Looks
tucker spun fuller eop firmer grade hasy
boil-bushy spurted art inner hear!

"Arch" crater gull, "Debt eop's toe
hart—bamo mar mouse!"

Dingy traitor eop inner muddle-eesh
boil, witch worse toe coled. Butter eop
inner tawny ladle boil worse jest rat, an
Guilty Looks ailed oil lqz. Dingy nudist:
Dres cheer—wan snowsoud cheer,
wan mule's-eesh cheer, an wsn tawny



Примеры

Another Newsletter!

J A N U A R Y F I R S T 2 0 0 5

Exciting Headline

Wants pawn terms date wristed laddle
gull hoe hat search putty jawler colle-
debt pimple colder Gully Looks. Gully
Looks lift inner laddle conlage saturate,
asker shirt deobiasa firmer bag
fci int, any laddle gull orphan aster
murder toe letter gore entity florist
oil buyer ehelf.

Thrilling Subhead

"Gully Looks!" crater murder angularly,
"Honiny terms area garner anthus
outure ot, oped, quiz-chin? Ceiter door
florist? Soc, lully NUT!"

"Wie nut, murder?" whed Gully Looks,
hos dint paery tessida fore murder's
osk linga.

"Cause Joresel ledge an violet heer
inner florist hoe orphan molseoes
pimple. Laddo gulle ehut lipper were
firm debt carder announced, an state
otter, debt florist! Debt florist's mush
toe adventures furry laddle quill!"

Another Exciting Headline

Well, pimple oil-wines wanler, loe
wart u, ller pimple dum wampum toe
loe, felt's jest hernere rurtuie.

Wan moaning, Gully Looks disclpater
murder, an wir entity florist. Fur lung,
dlak weryerens gull watter putty
jawler grille gain tore morticed laddle
conlage inhibited buyer hull firmly off
beers—Feclder Beer (home pimple,
fur obvious raisins, coined "Grimmy").
Murder Beer, an Laddle Bore Beer. Pisk
moaning, oler beers hat jost litter
conlage, ncling laddle baekings, an
hat gun entity florist toe paid Hoch-
banier's an teale-barnet's. Gully Looks
murder dough hcl, thought, off course,
non-bawdy words hum, soda gully laddle
gull win hskilly rat entity heer's horse!

Boring Subhead

Honor tippie inner Jaminy rum, etud
tree bole fuller eop—wan grade bag
peiler eop, wan muckle-eesh ball, an
wan tawny laddle boi. Gully Looks
tudior opun fuller eop firmer grade bag
hoil-bushy spurted art inner hoany!
"Arch!" crater gull, "Debt eop's toe
hart—bame mar mouse!"

Fingy traitor eop inner muddle-eesh
hoil, witch worse toe coiled. Butter eop
inner tawny laddle hoil worse jost rat, an
Gully Looks sil, led oil lop. Fingy mulist
tree cheers—wan aremsious cheer,
wan muckle-eesh cheer, an wan tawny

Примеры

Ralph Roister Doister

(717) 555-1212

Mermaid Tavern

916 Bread Street

London, NM

Примеры

Mermaid Tavern

Ralph Roister Doister

916 Bread Street
London, NM
(717) 555-1212

Примеры

Mermaid Tavern

Ralph Roister Doister

916 Bread Street

London, NM

(717) 555-1212

Теория цвета

- **Цвета:**

- *Первичные, вторичные и третичные цвета;*
- **Оттенок** — результат смешения цвета с белым;
- **Тональность** — результат смешения цвета с серым;
- **Тень** — результат смешения цвета с черным;
- Палитра *безопасных цветов Web* (216 цветов).

- **Цветовые схемы:**

- Монохроматические;
- Дополнительные;
- Триадические;
- Тетрадические;

Цветовой круг



Гарнитуры шрифтов

- Шрифт с засечками (serif);
- Шрифт без засечек (sans-serif);
- Рукописные шрифты (cursive);
- Декоративные шрифты (FANTASY);
- Моноширинные шрифты (monospace).

Правила шрифтового оформления

- Используемый шрифт достаточно большой, чтобы его можно было читать с различным разрешением браузера;
- Обеспечивается достаточный контраст между фоном и основным текстом;
- Заголовки действительно отличаются от основного текста;
- Исключается растягивание основного текста на всю ширину экрана с помощью текущей компоновки.

Тестирование

- Тестирование оформления текста и ссылок;
- Тестирование допустимости кода;
- Тестирование совместимости с браузерами;
- Тестирование юзабилити и доступности.