

## Положение о конкурсе «Интернет - магазин»

**Организаторы:** Клыкова Анастасия Владимировна, Клыков Андрей Евгеньевич

**Цель:** Сеть Интернет в наше время информационных технологий - это не только возможность получить необходимую информацию, найти собеседника, но и, конечно, возможность удобно совершать покупки в интернет- магазинах. Популярность интернет магазинов постоянно растет, что объясняется не только приятной возможностью купить все необходимое, не выходя из дома или офиса, 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, но и рядом других преимуществ. Поэтому мы предлагаем Вам создать собственный интернет – магазин, ведь это так просто! Вы можете сами выбрать название, товар и условия продаж.

**Участники:** возраст участников не ограничен.

Работы принимаются (в электронном виде), как индивидуальные, так и коллективные (не более 2-х участников), сдаются в оргкомитет до **18:00 26 февраля**. Дополнительный справочный материал (презентация) можно получить в справочном бюро или на консультации (24 февраля в 18:15) в электронном виде (на свою флешку)

Победителей и призеров определяет жюри.

### **Критерии оценки:**

- Соответствие всем требованиям технического задания
- Креативность
- Оригинальность
- Удобство использования
- Соответствие требованиям законодательства

Экономические начисляются в зависимости от качества и объема представленной работы в соответствии с Положением о конкурсе (заочные конкурсы).

### **Техническое задание на сайт-визитку интернет магазина**

1. Сайт должен быть посвящен определенной тематике, не противоречащей действующему законодательству.
2. Сайт должен состоять из нескольких страниц, связанных гиперссылками.
3. Страницы сайта должны быть оформлены в едином стиле (единый дизайн сайта), цветовая гамма и подбор шрифтов, графических элементов должны способствовать удобству восприятия информации с сайта.
4. На каждой странице сайта должны присутствовать типовые элементы: шапка, навигатор, рабочая область, подвал.
5. Разметка шаблона сайта должна быть либо табличной, либо блочной, возможен «резиновый» шаблон или же фиксированной ширины, ориентированный на типовое разрешение 1024x768 точек (4:3).
6. Для оформления внешнего вида сайта может использоваться таблица стилей CSS.
7. Сайт должен содержать мультимедийные элементы – рисунки и (или) анимацию, видео, проигрыватель звуковых файлов и т.п.
8. Сайт не должен содержать интерактивные элементы, выполненные на JS (выносные меню, слайдеры, увеличение изображений и др.) или (и) JQuery и (или) HTML5.

9. По возможности и необходимости на сайте могут быть ссылки на файлы (архивы, документы и пр.) с обязательным указанием их объема.
10. На сайте должна быть ссылка на почту и номер счета автора сайта.
11. На сайте должно быть представлено не менее 3 наименований товаров или услуг с картинками и описанием.

Приложение 1

## **Краткий словарь web-разработчика**

**Сайт** — Интернет ресурс, любой проект в интернете (форум, блог, магазин...)

**Браузер** — Программа для просмотра сайтов, их изменения, отправки данных в интернет

**Дизайн** — Процесс проектирования сайта. Вид художественно-проектной деятельности, сочетающей принципы удобства, экономичности и красоты. (с) На практике чаще всего готовым дизайном называют набор макетов и какие-то описания логики работы сайта по этим макетам.

**Техническое задание, ТЗ** — документ, описывающий новый проект, всю его логику, структуру, зависимости и переходы.

**Макет** — внешний вид, страницы которую нарисовал дизайнер (psd, jpg, tiff...).

**Контент** — содержимое веб страниц сайта. Весь текст, все картинки, фото, видео музыка и другая информация, которая не относится непосредственно к дизайну.

**Скрипты** — часть программного кода отвечающая за какое-то конкретное действие

**html** — *в общем виде* — формат файла, воспринимающийся браузером как страница, в нём описывается вся разметка сайта.

**css** — таблица стилей, в ней описываются классы со стилями, отвечающие за оформление всей страницы.

**Блок** — какая-то обособленная часть страницы, вся страница состоит из блоков различной степени вложенности.

**Теги** — элемент html представляет из себя текст, заключенный в угловые скобки. Является активным элементом, изменяющим представление находящейся в нём информации.

**header, шапка** — верхняя, часто статичная, часть сайта, обычно содержит основную информацию о сайте — заголовок, основное меню управления, логотип, поиск, ссылки на карту и личный кабинет пользователя.

**footer, подвал** — нижняя, так же статичная, часть сайта, в ней обычно указывают копирайты и контакты, дублируют основное меню, логотип или указывают любую другую информацию.

**Под фиксированным дизайном сайта** понимается фиксированная ширина макета сайта. Такой сайт фиксирован по своим параметрам, то есть не меняет своих

параметров при изменении размера окна браузера... или при просмотре на мониторах с разным разрешением экрана.

**Суть резинового шаблона** заключается в следующем: весь контент на сайте распределяется равномерно по всей доступной площади окна браузера. Таким образом, изменяя ширину и высоту окна браузера можно добиться отображения элементов сайта в различном расширении, однако при этом размер дисплея не имеет никакого значения.

**Начало/окончание простого HTML:**

```
<html>...</html>
```

**Заголовок окна в браузере:**

```
<head>
  <title>Заголовок окна</title>
</head>
```

**Тело страницы:**

```
<body>...</body>
```

**Заголовок размера от 1 до 6:**

```
<h1>текст</h1>
...
<h6>текст</h6>
```

**Перенос на новую строку:**

```
<br>
```

**Пробел перед началом текста:**

```
&nbsp;
```

**Специальные символы:**

```
© - &copy; ; ® - &reg;
```

**Горизонтальная линия**

```
<hr size="1">
```

**Новый параграф:**

```
<p>текст</p>
```

**Типы шрифта:**

```
<b>текст</b> - полужирный
<i>текст</i> - курсивный
<u>текст</u> - подчеркнутый
<del>текст</del> - зачеркнутый
<tt>текст</tt> - фикс. ширины
<sub>текст</sub> - нижний индекс
<sup>текст</sup> - верхний индекс
<code>текст</code> - фрагменты кода
<cite>текст</cite> - цитата
```

**Начертание и размер шрифта**

```
<font face="Arial" size="2">...</font>
```

**Списки:****Нумерованный**

```
<ol start="1" type="1" [A, I]">
  <li>текст</li>
</ol>
```

**Маркированный**

```
<ul style="list-style-type: none" [circle, square]">
  <li>текст</li>
</ul>
```

**Рисунок:**

```

```

**Бегущая строка (рисунок) вправо или влево:**

```
<marquee DIRECTION="right">текст
(рисунок)</marquee>
<marquee DIRECTION="left">текст
(рисунок)</marquee>
```

**Бегущая строка (рисунок) вправо-влево:**

```
<marquee BEHAVIOR="ALTERNATE">текст
(рисунок)</marquee>
```

**Гиперссылка:**

```
<a href="файл_страницы">ссылка</a>
```

**Якорь:**

```
<a name="имя_якоря">... </a>
```

**Гиперссылка на якорь:**

```
<a href="#имя_якоря">ссылка</a>
```

**Таблица:**

```
<table>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    ...
  </tr>
</table>
```

**Склейка 2-х ячеек в строке:**

```
<td colspan="2">...</td>
```

**Склейка 3-х ячеек в столбце:**

```
<td rowspan="3">...</td>
```

**Атрибуты таблицы:**

```
<table ...
  BORDERCOLOR=,
  BORDERCOLORDARK=,
  BORDERCOLORLIGHT=
  цвет фона, рамки, тени рамки и ее подсветки.
  CELLPADDING= расстояние в пикселах
  между данными в ячейке и ее границами.
  CELLSPACING= расстояние в пикселах по
  вертикали и горизонтали между ячейками.
  FRAME= задает те части рамки таблицы,
  которые будут отображаться на экране.
```

**Допустимые значения:**

- BORDER (отображается вся рамка, используется по умолчанию);
- VOID (рамка без внешних границ);
- ABOVE (нет рамки в основании таблицы);
- BELOW (нет рамки в верхней части таблицы);
- HSIDES (нет рамки по краям);

- LHS (нет рамки с правого края);
- RHS (нет рамки с левого края);
- VSIDES (нет рамки в основании и в верхней части таблицы);
- BOX (отображается вся рамка).

RULES — задает те внутренние разделительные линии, которые будут отображаться.

#### Допустимые значения:

- NONE (линии не отображаются);
- GROUPS (отображаются горизонтальные линии между группами элементов в таблице);
- ROWS (отображаются горизонтальные линии);
- COLS (отображаются вертикальные линии);
- ALL (отображаются все линии).

...>

#### Центрирование элементов:

<center>

текст (рисунок, таблица)

</center>

#### Расположение содержимого тегов p, img, table, tr, td:

<... align="left" ...> - слева

<... align="right" ...> - справа

<... align="center" ...> - по центру

#### Расположение содержимого тегов p, table, tr, td:

<... align="justify" ...> - по ширине

#### Расположение содержимого в TR:

<... valign="top"> - по верхней границе.

<... valign="middle"> - центр по вертикали.

<... valign="bottom"> - по нижней границе.

#### Ширина для тегов img, table, tr, td, hr, embed

<... width="100%"> или <... width="100px">

#### Высота для тегов img, table, tr, td, embed

<... height="100%"> или <... height="100px">

#### Рамка для тегов img, table, tr, td

<... border="1"> или <... border="0">

#### Цвет (RR,GG,BB - от 00 до FF) для тегов font, table, tr, td, hr

<... color="#RRGGBB" ...>

#### Цвет фоновый (RR,GG,BB - от 00 до FF) для тегов body, table, tr, td

<... bgcolor="#RRGGBB" ...>

#### Рисунок фоновый для тегов body, table, tr, td

<... background="файл\_рисунка.расш" ...>

#### Рисунок фоновый для body без прокрутки

<body background="файл\_рисунка.расш" bgproperties="fixed">

#### Фоновый звук (закольцованный, IE):

<bgsound src="имя\_файла.расш" loop="INFINITE" />

#### Видео



#### Аудио/видео в проигрывателе с автозапуском (IE):

<embed src="имя\_файла.расш" autostart="true [false]"></embed>

#### Продвинутые настройки по W3C

#### Тип Web-документа (упрощенный):

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

#### Начало/окончание HTML с DOCTYPE:

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ru" lang="ru">...</html>

#### Тип кодировки документа:

<head>...

<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=windows-1251" />

#### Настройки для поисковика

<meta name="keywords" content="Апельсин, банан, ананас">

<meta name="description" content="Оптовая продажа фруктов">

...</head>

Председатель оргкомитета, начальник управления образовательной политики



В.Н. Шукин