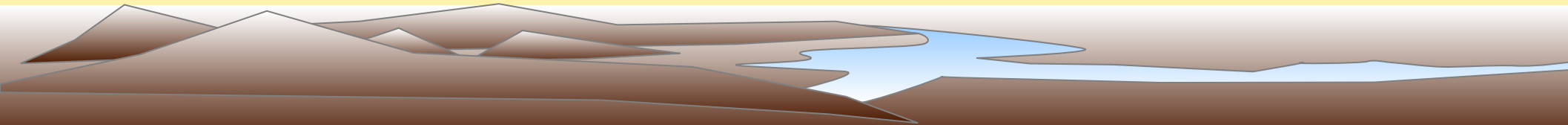


Разработка информационного ресурса «Создание графики по стандартам WSR в компетенции «Графический дизайн»»

- **Выполнила: студентка гр. И3-12 Любимова А.А.**

Руководитель проекта: Никифорова Е.И.





Актуальность проекта

Миссия WorldSkills - «Развитие профессиональных компетенций, повышение престижа высококвалифицированных кадров, демонстрация важности компетенций для экономического роста и личного успеха».

Одним из 99 актуальных направлений WorldSkills является компетенция «Графический дизайн». Студенты ЧЭМК привлекаются к участию в чемпионатах по этой компетенции. Полноценного ресурса для подготовки конкурсантов, а также для подготовки высококвалифицированных кадров в области графического дизайна в соответствии с требованиями WSR нет.

Цель проекта

Разработка информационного ресурса, способного предоставить пользователю информацию по компетенции «Графический дизайн» в соответствии со стандартами WSR.

Создание графики по стандартам WSR в компетенции "Графический дизайн"

Главная

Компетенция WSR
"Графический дизайн"

Примеры разработки
графического дизайна в
свободном ПО

Примеры разработки
графического дизайна в
профессиональном ПО

Об авторе



Миссия WorldSkills:

«Развитие профессиональных компетенций, повышение престижа высококвалифицированных кадров, демонстрация важности компетенций для экономического роста и личного успеха».

Графический дизайн - это:

генерирование идей, анализ, создание проектов, цифровое редактирование, типография, производство графики, верстка, печать и презентация конечного продукта.

Аспекты компетенции „Графический дизайн“

Выбор фирменных цветов, связанных с оригинальной идеей.

Выбор формата издания для читаемости и последовательности.

Использование и размещение элементов графики в хорошо сбалансированной композиции

Сохранение оригинальной дизайнерской идеи и увеличение ее визуального воздействия.

Воплощение идеи в эстетический и креативный дизайн.

Рисование или перерисовывание логотипов, графики, диаграмм, карты или любой других графических элементов в векторном формате.

Создание оригинальной иллюстрации или фона с использованием векторного редактора.

Создание оригинального фотомонтажа или фона с использованием растровых редакторов

Создание визуальных и специальных эффектов на изображениях.

Подготовка к печати созданный макет.

Настройка разрешения и цветового режима изображения.

Использование точных измерений.

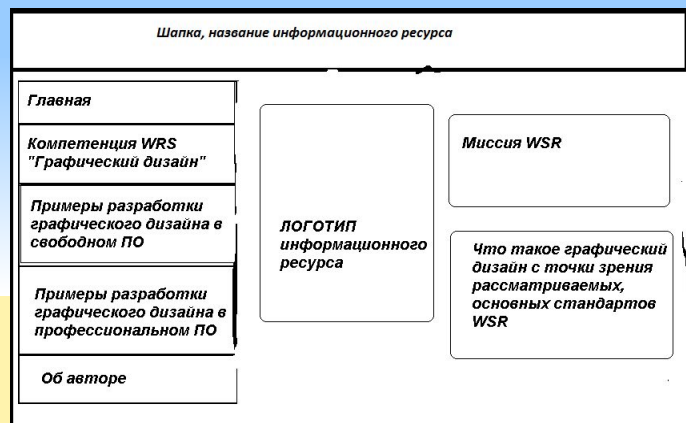
Выполнение спуска полос.

Использование RGB, CMYK и плашечных цветов.

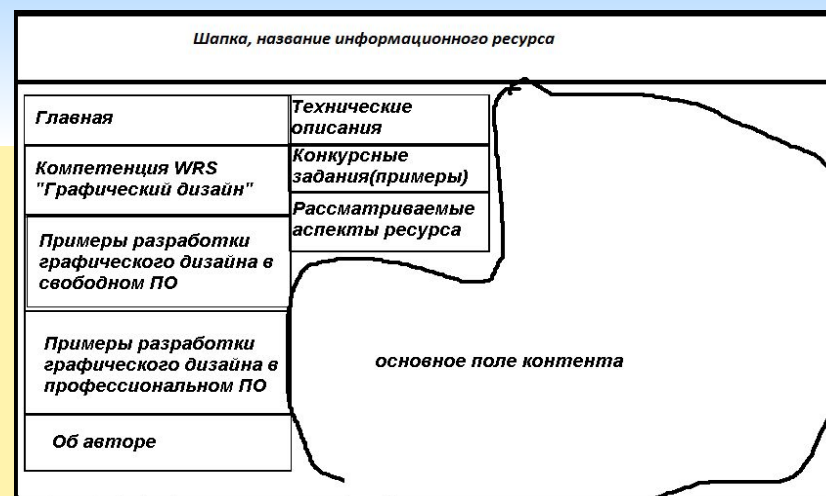
Добавление необходимых линий обрезки или линий сгиба в макете.

Заверствывание и расположение элементов текстовой и графической информации.

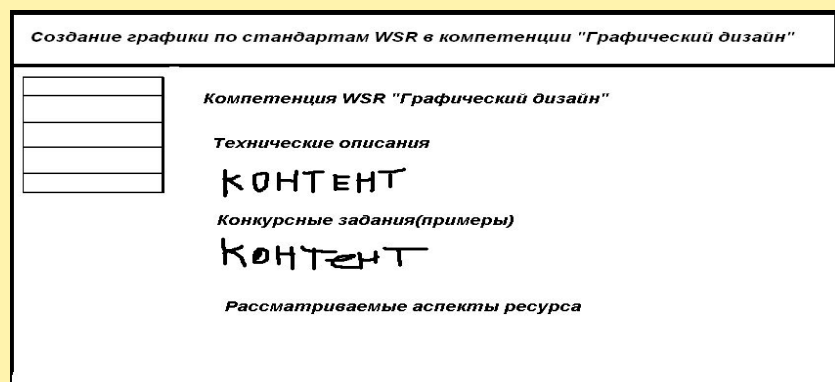
Конструкторская часть



Эскиз главной страницы

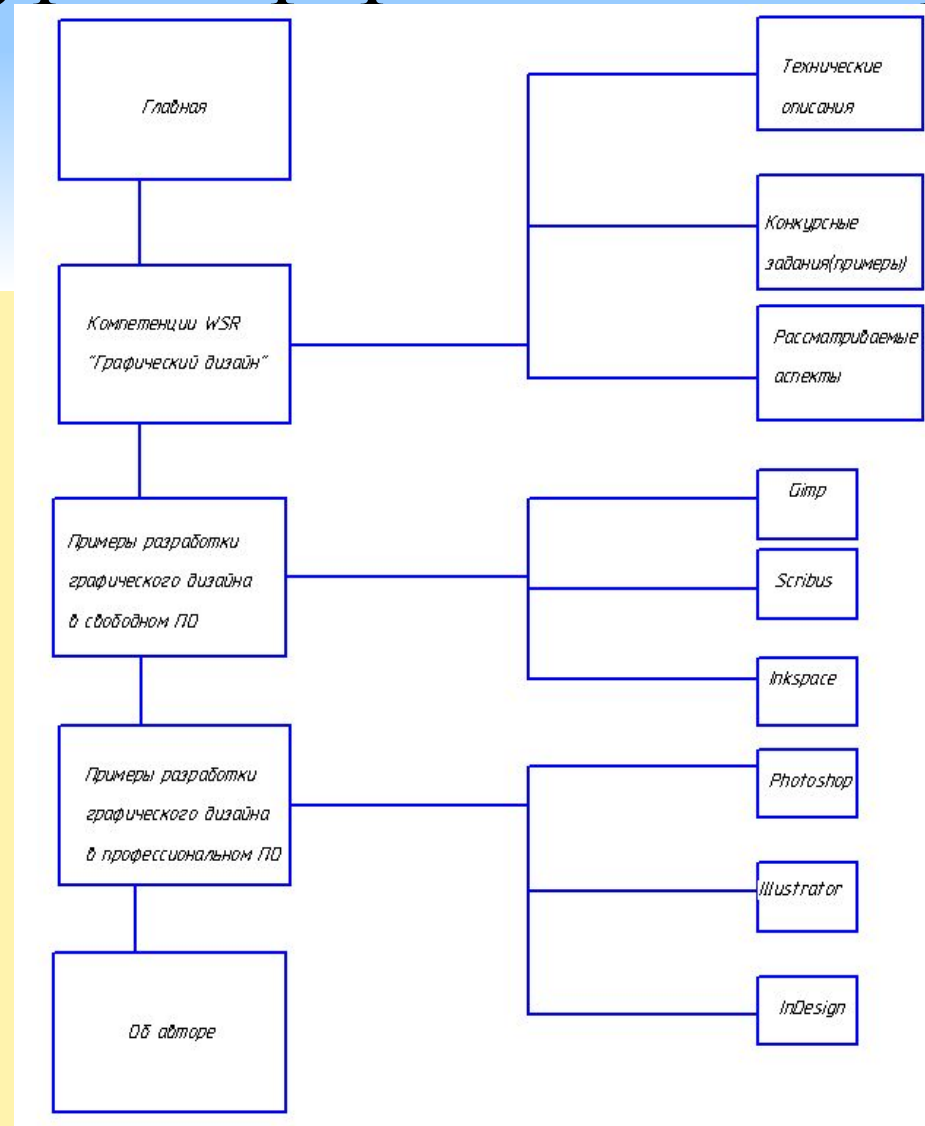


Эскиз страниц и выпадающего меню



Основное поле контента

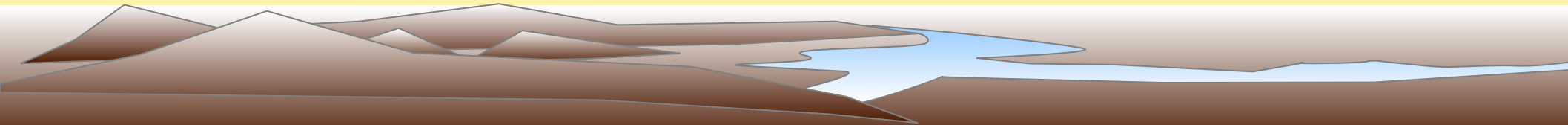
Структура информационного ресурса



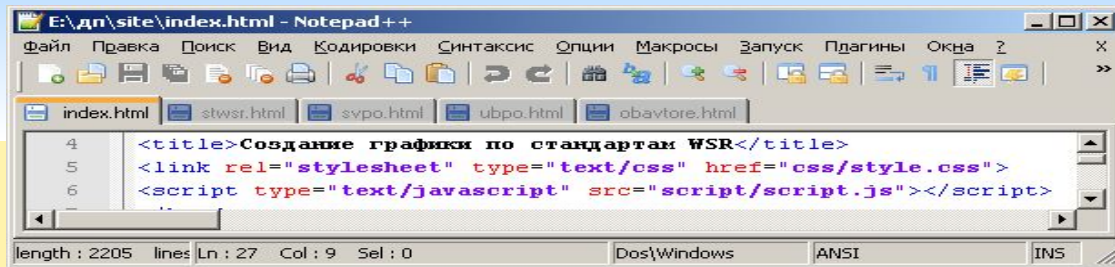
Технологическая часть

При разработке информационного ресурса использовалось следующее программное обеспечение: Notepad++, FileZilla, Scribus, браузеры (Google Chrome, Mozilla Firefox).

Весь проект выполнен с использованием кода HTML и каскадных таблиц стилей CSS.



Стилизация элементов



```
E:\dn\site\index.html - Notepad++
Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксис Опции Макросы Запуск Плагины Окна ? X
index.html stwsr.html svpo.html ubpo.html obavtore.html
4 <title>Создание графики по стандартам WSR</title>
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
6 <script type="text/javascript" src="script/script.js"></script>
length : 2205 lines | Ln : 27 Col : 9 Sel : 0
Dos\Windows ANSI INS
```

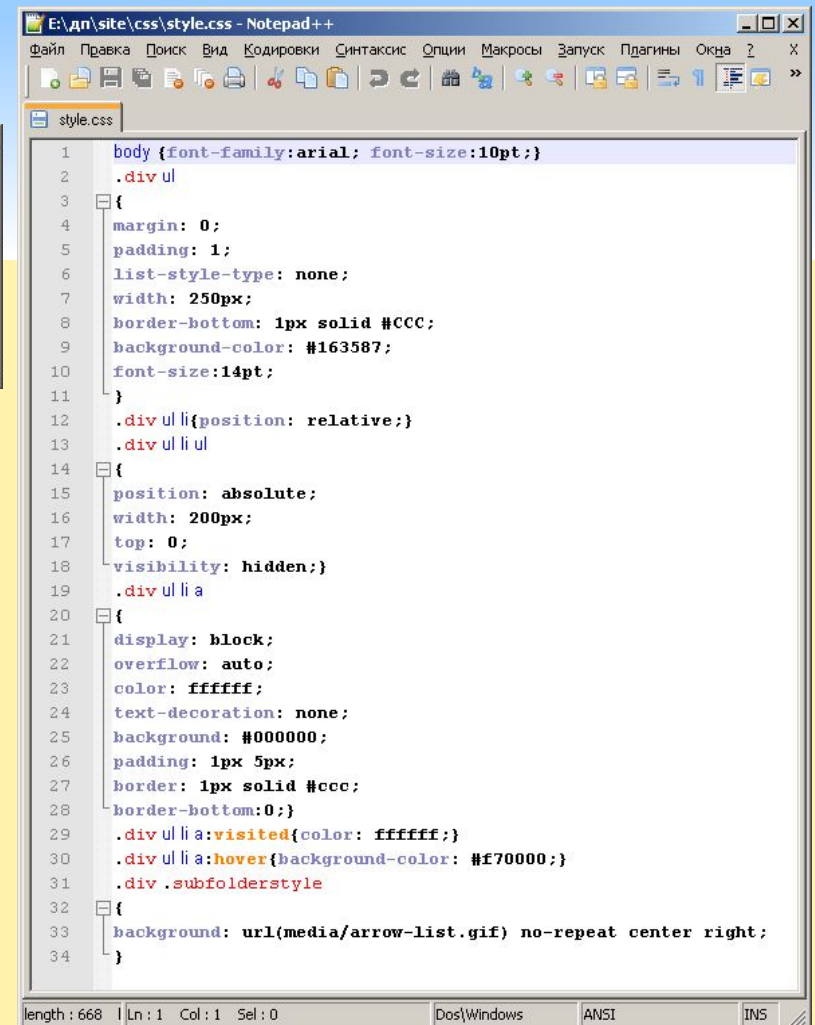
Подключение внешнего css-файла



```
style.css
1 body {font-family:arial; font-size:10pt;}
```

Стилизация
шрифта без
засечек

Код css-
файла



```
E:\dn\site\css\style.css - Notepad++
Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксис Опции Макросы Запуск Плагины Окна ? X
style.css
1 body {font-family:arial; font-size:10pt;}
2 .div ul
3 {
4 margin: 0;
5 padding: 1;
6 list-style-type: none;
7 width: 250px;
8 border-bottom: 1px solid #CCC;
9 background-color: #163587;
10 font-size:14pt;
11 }
12 .div ul li{position: relative;}
13 .div ul li ul
14 {
15 position: absolute;
16 width: 200px;
17 top: 0;
18 visibility: hidden;}
19 .div ul li a
20 {
21 display: block;
22 overflow: auto;
23 color: #ffffff;
24 text-decoration: none;
25 background: #000000;
26 padding: 1px 5px;
27 border: 1px solid #ccc;
28 border-bottom:0;}
29 .div ul li a:visited{color: #ffffff;}
30 .div ul li a:hover{background-color: #f70000;}
31 .div .subfolderstyle
32 {
33 background: url(media/arrow-list.gif) no-repeat center right;
34 }
```


Стилизация навигационного меню

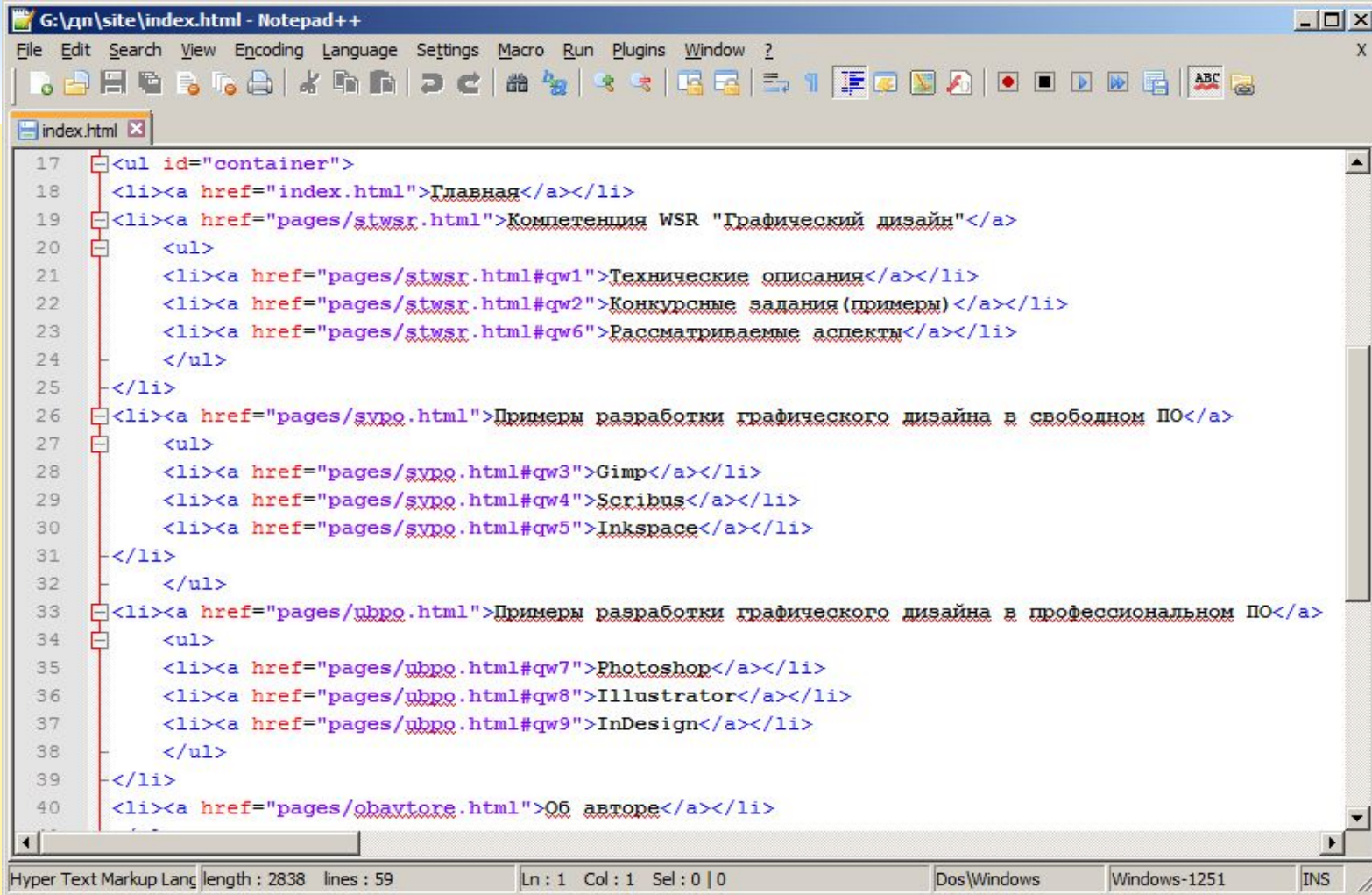


Вид навигационного меню

Стили элементов навигационного меню

```
2 .div ul
3 {
4   margin: 0;
5   padding: 1;
6   list-style-type: none;
7   width: 250px;
8   border-bottom: 1px solid #ccc;
9   background-color: #163587;
10  font-size: 14pt;
11 }
12 .div ul li {position: relative;}
13 .div ul li ul
14 {
15   position: absolute;
16   width: 200px;
17   top: 0;
18   visibility: hidden;}
19 .div ul li a
20 {
21   display: block;
22   overflow: auto;
23   color: #ffffff;
24   text-decoration: none;
25   background: #000000;
26   padding: 1px 5px;
27   border: 1px solid #ccc;
28   border-bottom: 0;}
29 .div ul li a:visited {color: #ffffff;}
30 .div ul li a:hover {background-color: #f70000;}
```

Фрагмент html-кода включения разделов и подразделов проекта



```
G:\дп\site\index.html - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Macro Run Plugins Window ?
index.html x
17 <ul id="container">
18 <li><a href="index.html">Главная</a></li>
19 <li><a href="pages/stwsr.html">Компетенция WSR "Графический дизайн"</a>
20 <ul>
21 <li><a href="pages/stwsr.html#qw1">Технические описания</a></li>
22 <li><a href="pages/stwsr.html#qw2">Конкурсные задания (примеры)</a></li>
23 <li><a href="pages/stwsr.html#qw6">Рассматриваемые аспекты</a></li>
24 </ul>
25 </li>
26 <li><a href="pages/sypp.html">Примеры разработки графического дизайна в свободном ПО</a>
27 <ul>
28 <li><a href="pages/sypp.html#qw3">Gimp</a></li>
29 <li><a href="pages/sypp.html#qw4">Scribus</a></li>
30 <li><a href="pages/sypp.html#qw5">Inkspace</a></li>
31 </ul>
32 </li>
33 <li><a href="pages/ubpp.html">Примеры разработки графического дизайна в профессиональном ПО</a>
34 <ul>
35 <li><a href="pages/ubpp.html#qw7">Photoshop</a></li>
36 <li><a href="pages/ubpp.html#qw8">Illustrator</a></li>
37 <li><a href="pages/ubpp.html#qw9">InDesign</a></li>
38 </ul>
39 </li>
40 <li><a href="pages/obavtore.html">Об авторе</a></li>
Hyper Text Markup Lang length : 2838 lines : 59 Ln : 1 Col : 1 Sel : 0 | 0 Dos\Windows Windows-1251 INS
```

Раздел "Компетенция WSR "Графический дизайн""

Создание графики по стандартам WSR в компетенции "Графический дизайн"

Главная
Компетенция WSR "Графический дизайн"
Примеры разработки графического дизайна в свободном ПО
Примеры разработки графического дизайна в профессиональном ПО
Об авторе

Компетенция WSR "Графический дизайн"

Технические описания

- [Второй Национальный Чемпионат 2014, Казань;](#)
- [Чемпионат WorldSkills Russia в Чувашской Республике-2015.](#)

Конкурсные задания(примеры)

- [Второй Национальный Чемпионат 2014, Казань;](#)
- [2015.12.1-4 IV Чемпионат WorldSkills Russia в Чувашской Республике-2015.](#)

Рассматриваемые аспекты

- [Выбор фирменных цветов, связанных с оригинальной идеей.](#)
- [Выбор формата издания для читаемости и последовательности.](#)
- [Использование и размещение элементов графики в хорошо сбалансированной композиции.](#)
- [Сохранение оригинальной дизайнерской идеи и увеличение ее визуального воздействия.](#)
- [Воплощение идеи в эстетический и креативный дизайн.](#)
- [Рисование или перерисовывание логотипов, графики, диаграмм, карты или любой других графических элементов в векторном формате.](#)
- [Создание оригинальной иллюстрации или фона с использованием векторного редактора.](#)

Раздел "Примеры разработки графического дизайна в свободном ПО"

Создание графики по стандартам WSR в компетенции "Графический дизайн"

Главная

**Компетенция WSR
"Графический дизайн"**

**Примеры разработки
графического дизайна в
свободном ПО**

**Примеры разработки
графического дизайна в
профессиональном ПО**

Об авторе

Свободное ПО

Gimp

[Урок 1 - Создать красивую открытку к 9 мая.](#)

[Урок 2 - Как сделать дизайн сайта.](#)

Scribus

[Верстка печатной продукции в Scribus](#)

[Плакат](#)

[Газета](#)

Inkspace

[Фильтры в Inkspace](#)

[Обои в Inkspace](#)

Раздел "Примеры разработки графического дизайна в профессиональном ПО"

Создание графики по стандартам WSR в компетенции "Графический дизайн"

Главная

Компетенция WSR
"Графический дизайн"

Примеры разработки
графического дизайна в
свободном ПО

Примеры разработки
графического дизайна в
профессиональном ПО

Об авторе

Профессиональное ПО

Photoshop

[Дизайн рекламного флаера в Фотошоп](#)

[Кинопостер к фильму "Росомаха"](#)

Illustrator

[Создание календаря](#)

InDesign

[Создание буклета](#)

Раздел "Об авторе"

Создание графики по стандартам WSR в компетенции "Графический дизайн"

Главная

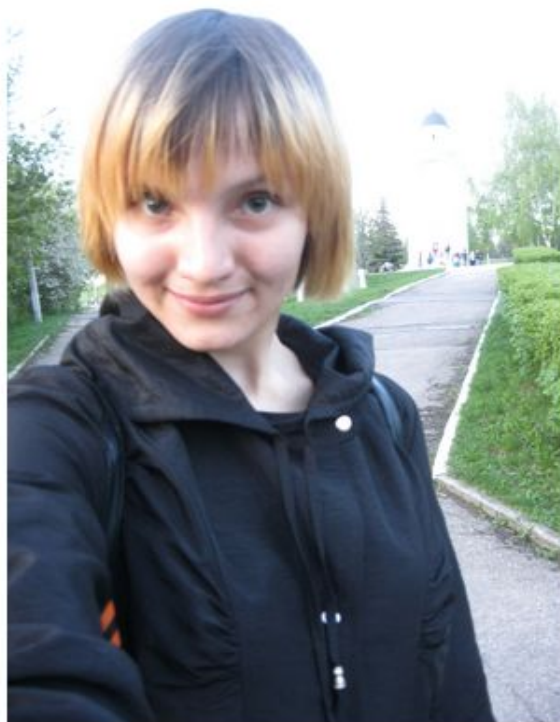
Компетенция WSR
"Графический дизайн"

Примеры разработки
графического дизайна в
свободном ПО

Примеры разработки
графического дизайна в
профессиональном ПО

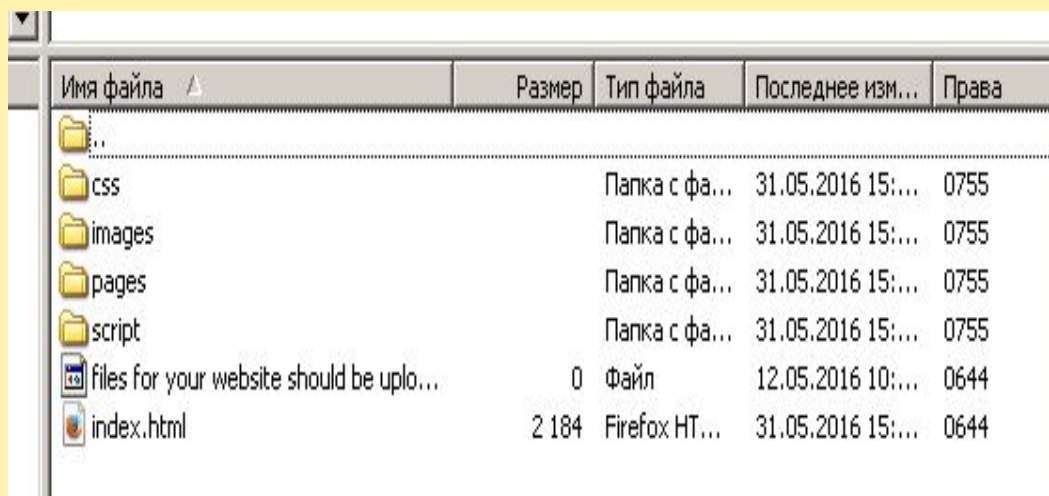
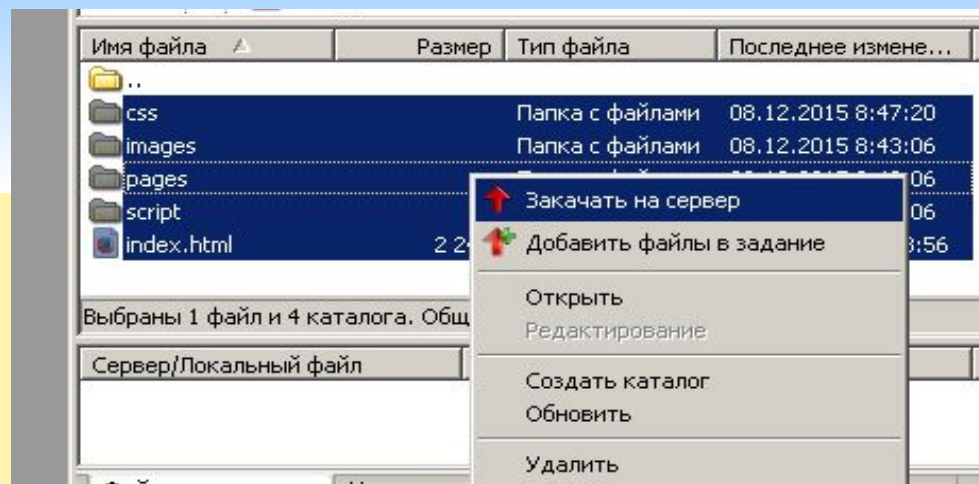
Об авторе

Об авторе



Любимова Анастасия Андреевна
Студентка группы ИЗ-12

Процесс загрузки файлов на хостинг



Размещение информационного ресурса на хостинге

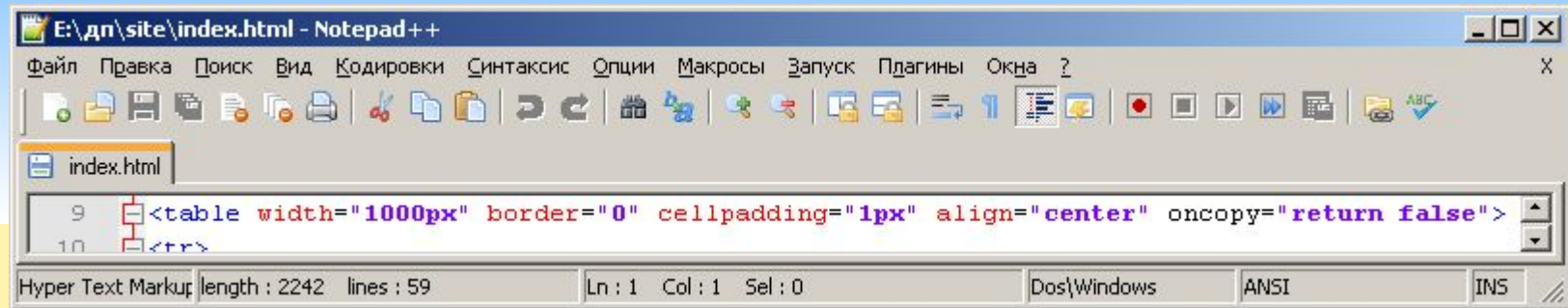


Экономическая часть

Расчет себестоимости разработки информационного ресурса

Статьи затрат	Сумма, руб.
Основная заработная плата	11000
Дополнительная	2200
Отчисления	3300
Расходы на обслуживание ЭВМ	288,71
Плата за электроэнергию	86,24
Итого:	16874,95 руб.

Безопасность и экологичность проекта



The screenshot shows a Notepad++ window titled "E:\дп\site\index.html - Notepad++". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Поиск", "Вид", "Кодировки", "Синтаксис", "Опции", "Макросы", "Запуск", "Плагины", and "Окна". The toolbar contains various icons for file operations and editing. The main text area shows the following HTML code:

```
9 <table width="1000px" border="0" cellpadding="1px" align="center" oncopy="return false">  
10 <tr>
```

The status bar at the bottom indicates "Hyper Text Markup", "length : 2242", "lines : 59", "Ln : 1", "Col : 1", "Sel : 0", "Dos\Windows", "ANSI", and "INS".

Код запрета на копирование содержимого

При разработке информационного ресурса большое внимание было уделено экологичности проекта. Цветовая гамма дизайна соответствует рекомендациям психологов.

Заключение

Информационный ресурс будет полезен конкурсантам при подготовке к чемпионатам WSR, а также преподавателям и студентам. Дипломный проект выполнен в соответствии с требованиями технического задания.

