

РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ШКОЛЬНОЙ СТОЛОВОЙ

Овсянникова Д.Д.

**Научный руководитель - Абрамович Н.В., к.т.н., доцент
Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

Цель создания Web-страницы школьной столовой – обеспечить родителей более полной информацией о питании детей, а также обеспечение предоставления новой услуги - заказ блюд школьного меню по интернету.

В число пользователей разрабатываемого Web-сайта школьной столовой могут быть включены администраторы, конечные и косвенные пользователи.

Процесс проектирования структуры макета Web-сайта школьной столовой проходил в 2 этапа:

- 1 Определение общих требований к структуре сайта
- 2 Проектирование иерархической структуры Web-сайта

При реализации алгоритма первого этапа исходили из того, что организация данных Web-сайта школьной столовой в виде упорядоченной структуры должна сообщать посетителю, какую информацию он может найти на сайте и где ее искать. Дизайн Web-сайта школьной столовой должен предусматривать максимально удобный интерфейс, графическое решение должно быть выдержано в таком стиле, чтобы быть интересным как родителям, так и детям.

Макет сайта был разработан с помощью языка HTML. Также для создания сайта использовалась программа FrontPage.

Реализация второго этапа проектирования позволила создать следующую структуру Web-сайта:

- Главная страница:
- Вкладка «Электронное меню»
- Вкладка «Родителям»
- Вкладка «Детям»
- Вкладка «Обратная связь»
- Вкладка «Контакты»

Вкладка «Электронное меню» содержит 2 вида меню, из которых родителям необходимо выбрать понравившееся. Вкладка «Родителям» содержит информацию о правильном питании; о нормах получения питательных веществ; общую информацию о пищевых волокнах; рекомендации блюд на ужин с учетом разработанного школьного меню на завтрак, обед и полдник. Вкладка «Детям» содержит информацию о вреде фаст-фуда и его последствиях, интересные факты о питании. Кроме этого, во вкладках «Родителям» и «Детям» есть ссылки на последние новости в области правильного питания. Вкладка «Обратная связь» позволяет отправить электронное сообщение на адрес ОАО «Комбинат школьного питания». Вкладка «Контакты» содержит информацию о структуре управления ОАО «Комбинат школьного питания», о месторасположении предприятия и контактные данные: телефон, факс, электронная почта.

Таким образом, сайт обеспечивает возможность родителям школьников заказать блюда школьного меню по интернету из понравившегося комплекса блюд и предоставляет информацию о рациональном питании.