

Задание для очного этапа I Межрегиональной студенческой олимпиаде  
профессионального мастерства по компетенции  
«Веб-дизайн и разработка»

Номинация: Профессиональная верстка веб-сайта

## ЗАДАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

### ВВЕДЕНИЕ

К Вам обратилась администрация КГБ ПОУ «Комсомольский-на-Амуре колледжа технологий и сервиса», чтобы Вы создали им небольшой сайт, который бы рассказывал потенциальным клиентам (студентам колледжа) о студенческом кафе, рекламировал меню, позволял сделать заказ. Главная цель – реклама студенческого кафе.

Технологии этого модуля: HTML5, CSS3, Граф. дизайн.

Время модуля: 4 часа

### ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАЧ

Вам необходимо одностраничный сайт в формате Landing Page, на котором будут находиться следующие блоки:

1. Шапка, содержащая логотип кафе и логотип колледжа, название кафе, телефон и адрес колледжа;
2. Навигацию по разделам: «О нас», «Меню», «Фотогалерея», «Контакты»;
3. Блок «О нас» - Фотография, описание;
4. Блок, содержащий меню (меню разделено на группы: закуски, супы, гарнир, горячее, напитки, десерты; для каждого блюда должно на странице выводиться: название, краткое описание, объем (в граммах), цена;
5. При выводе меню необходимо организовать фильтр по группам (закуски, супы, гарнир, горячее, напитки, десерты);
6. Блок формы для заказа обеда или ужина. Поля формы: имя, телефон, адрес эл. почты, дата и время заказа, выбор блюд, кнопка «Заказать».
7. Блок со слайдером «Фотогалерея»;
8. Блок «Контакты», содержащий краткую информацию о колледже, карту с метом расположения кафе и ссылки на социальные сети: в Контакте, Инстаграм, You Tube.
9. Кнопка, позволяющая вернуться наверх.

Общие требования к дизайну:

- Дизайн сайта должен соответствовать целевой аудитории. Целевая аудитория: 15-25 летние студенты;
- Дизайн сайта должен соответствовать деятельности компании;
- Должны использоваться простые и понятные заголовки;
- Шрифты должны соответствовать деятельности компании;
- Дизайн сайта должен быть привлекателен:
  - а. Размеры шрифтов должны использоваться гармонично (должна быть предусмотрена некая иерархия размеров);
  - б. Используемые цвета должны помогать восприятию контента, Применение корпоративных цветов обязательно:  
#e94b53 – розовый;  
#4f3347 – фиолетовый;  
#8d7b88 – сиреневый;
  - в. Свободное пространство должно быть равномерным в однотипных блоках.
- Интерфейс должен быть удобен.

#### Общие требования к логотипу:

- Логотип должен быть разработан в векторе;
- Логотип должен быть оригинальным и соответствовать теме сайта.

#### Интерактивные требования:

- Изначально в блоке «Меню» выводятся блюда всех групп. При клике на соответствующую группу (например, «Закуски») в фильтре, в блоке остаются только блюда этой группы. При клике на категорию «Все» фильтр должен сбрасываться.
- Фотографии в блоке со слайдером должны переключаться;
- Кнопка, позволяющая вернуться наверх страницы всегда зафиксирована снизу экрана;
- В блоке форма требуется реализовать выбор блюд
- На сайте должны присутствовать анимации, способствующие положительному пользовательскому опыту;
- Все интерактивные действия должны происходить без обновления страницы и без использования языков программирования.

#### Требования к верстке:

- HTML и CSS должны быть валидны;
- Ваш код должен быть структурирован и комментирован. Его должен понять другой разработчик;
- Веб-сайт будет тестироваться в браузере Google Chrome

## **ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КОНКУРСАНТА**

Входные данные:

- Описание кафе-мастерской;
- Информация «О нас», «Контакты», «Меню»;
- Меню по группам представлено в виде таблиц;
- Фотографии кафе и блюд;
- Необходимые медиа данные для дизайна.

Выходные данные:

HTML-шаблон, исходник логотипа.

Входные данные доступны по адресу XXX\_XX/Media, где XXX\_XX номер логина, полученный при жеребьевке.

Ваш проект должен быть доступен по адресу XXX\_XX/Kafe/index.html, где XXX\_XX номер вашего логина.