

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ  
И  
СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ «ПРОФЕССИОНАЛ»**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к итоговой аттестационной работе на тему

**«Разработка web-ресурса с использованием технологий**

**HTML, CSS, JavaScript, jQuery»**

**(на примере web-ресурса: [http://putnem.p-host.in/final-project/cozy\\_pug.html](http://putnem.p-host.in/final-project/cozy_pug.html))**

слушателя Дарьи Соколовой-Галкиной группы №: 0755

программы профессиональной переподготовки

«Frontend разработка»

Москва, 2022

## План работы

**Целью** данной работы является обобщение и применение знаний и практических навыков, полученных на лекционных и практических занятиях, и направленных на самостоятельное создание тематического веб-ресурса.

Для достижения цели была сформулирована соответствующая **задача**:

- создать тематический веб-ресурс посредством использования языка гипертекстовой разметки HTML, каскадных таблиц стилей CSS, языка программирования JavaScript и/или его библиотек.

Выполнение работы включало в себя соблюдение следующих последовательных **этапов**:

1. определение назначения и функционала веб-ресурса;
2. создание прототипа веб-ресурса;
3. написание исходного программного кода и запуск веб-ресурса;
4. тестирование работоспособности веб-ресурса: выявление возможных недостатков работы веб-ресурса и их последующее устранение.

## Основная часть

### 1. Назначение веб-ресурса

Созданный веб-ресурс предполагается использовать для магазина ароматических свечек из соевого воска. Планировалось создать основную структуру, чтобы потенциальный покупатель смог узнать, чем примечателен материал свечек, увидеть примеры работ, ознакомиться с возможными вариантами ароматов и оставить заявку.

### 2. Прототип веб-ресурса

Для дальнейшей проработки плана был создан схематический набросок примерного содержания будущей веб-страницы, представленный на рисунке 1:

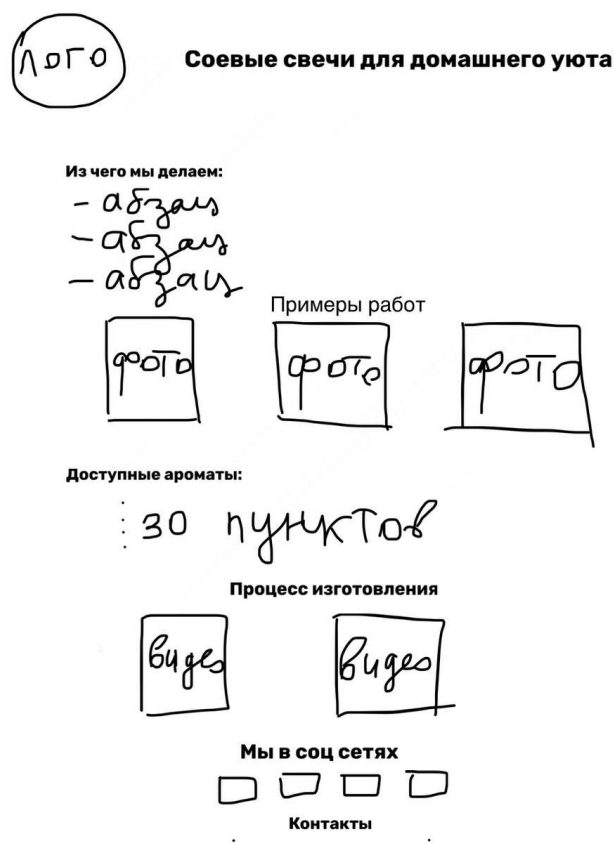


Рисунок 1 — изначальный прототип веб-ресурса.

### **3. Описание этапов разработки**

Исходя из намеченного плана работы, создание веб-ресурса проводилось в несколько этапов:

- создание верхней части страницы (*header*) с логотипом магазина и названием организации;
- оформление текстовой части с информацией о продукте;
- размещение фотографий;
- работа с размещением видео с процессом изготовления продукта;
- оформление списка доступных ароматов;
- указание контактной информации;
- разработка формы для оформления заказа;
- создание нижней части страницы (*footer*).

### **4. Размещение исходного программного кода.**

[https://github.com/Lisundra/final\\_project](https://github.com/Lisundra/final_project)

### **5. Описание проведенного тестирования работоспособности веб-ресурса и его результатов.**

После завершения работы над кодом веб-ресурса было проведено тестирования его работоспособности.

Получились следующие результаты:

- Текстовая часть отображается корректно в соответствии с составленным планом;
- Фото- и видеоматериалы так же корректно расположены, работает воспроизведение;
- Список перечисленных ароматов выглядит надлежащим образом;
- Работает ссылка на социальную сеть, в которой можно найти профиль магазина;
- Создана форма для отправки заявки.

После презентации итоговой работы планируется завершение работы над формой подачи заявки, то есть написание данных формы HTML в PHP скрипте, а также добавление новых элементов на страницу с использованием языка JavaScript и библиотеки jQuery после получения новых фотографий от владельцев магазина.

## Список использованной литературы

### 1. Справочник по HTML

[Электронный ресурс]: htmlbook.ru URL: <http://htmlbook.ru/> (дата обращения: 27.09.2022).

### 2. Документация по HTML

[Электронный ресурс]: developer.mozilla.org/ru/ URL: <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML> (дата обращения: 27.09.2022).

### 3. Документация по CSS

[Электронный ресурс]: <https://css-tricks.com/> URL: <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/> (дата обращения: 28.09.2022).