

Техническое задание по проекту АСМ

Содержание:

Задачи и требования к проекту

Прототип, карта сайта (пункты меню)

Функциональная часть прототипа

Технические требования к сайту

Задачи и требования к проекту

1. Разработка интернет-магазина с 3 личными кабинетами на платформе Bitrix (стоимость лицензии 40 900 рублей/в год <https://www.1cbitrix.ru/buy/products/cms.php>, лицензия приобретается Заказчиком дополнительно)

- Физические лица
- Юридические лица
- Дилеры

2. Подключение АМОСМ

3. Подключение системы оплаты банка Альфа-банк

4. Возможность автоматического формирования счёта для юр. лиц

5. Подключение плагинов (**Все модули для сайта приобретаются Заказчиком дополнительно. Исполнитель занимается настройкой всех купленных модулей**)

- Синхронизация сайта мой склад - <https://marketplace.1c-bitrix.ru/solutions/design2u.synccms/>

- Авторизация с помощью смс - <https://marketplace.1c-bitrix.ru/solutions/ctweb.smsauth/>

- Достависта (подключение плагина сервиса) - <https://marketplace.1c-bitrix.ru/solutions/dostavista.business/>

- Деловые линии (подключение плагина сервиса) - <https://dev.dellin.ru/cms/>

6. Возможность покупки товара с регистрацией и без регистрации, когда пользователь приобретает товар без регистрации, то скидочная система не работает в накоплении

Скидочная система:

Для физических и юридических лиц

Сумма накоплений	Скидка
25 000 рублей	3%
50 000 рублей	5%
80 000 рублей	7%
100 000 рублей	10%

200 000 рублей	12%
300 000 рублей	13%
400 000 рублей	14%
500 000 рублей	15%
1 000 000 рублей	17%

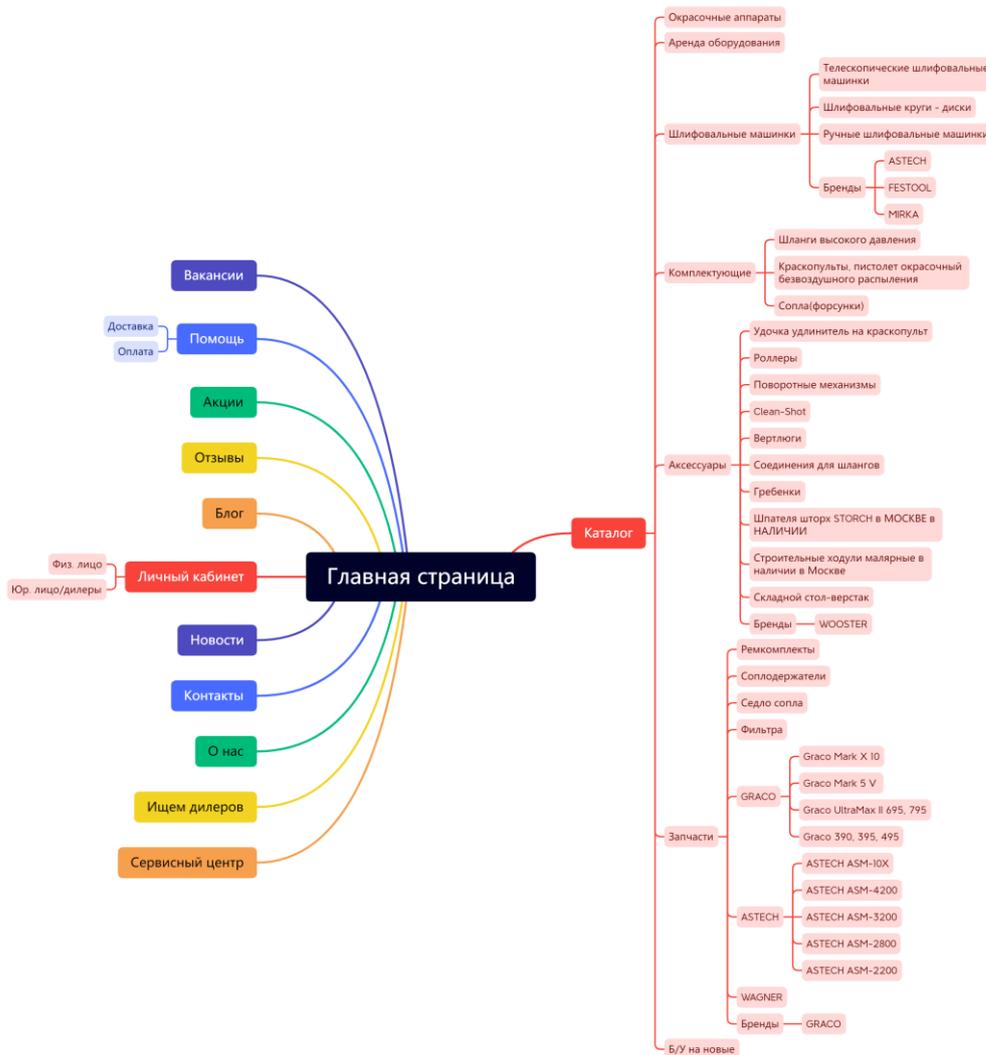
Для дилеров:

Будет дополняться исходя из планерок



-
- Обратите внимание, что без текстового наполнения сайт не запускается в дизайн, так как от этого зависит структура и осмысленность блоков
 - Каждый этап подкрепляется актом принятия работ
 - При запуске сайта и переносе на доменное имя Заказчика, Исполнитель обязан уведомить о переносе, а Заказчик обязан полностью проверить сайт и подтвердить его перенос
 - Согласованный прототип является фундаментом будущего сайта, при изменении структуры на моменте дизайна изменения осмечиваются дополнительно
-

Прототип, карта сайта (пункты меню)



Presented with xmind

Прототип сайта

https://www.figma.com/proto/Gq8YE8vhY5NByuwFF3Xkvf/asm_proto?page-id=49%3A18434&node-id=49%3A23756&viewport=198%2C-82%2C0.11&scaling=min-zoom&starting-point-node-id=49%3A23756

Мудборд сайта:

https://www.figma.com/proto/Gq8YE8vhY5NByuwFF3Xkvf/asm_proto?page-id=310%3A10099&node-id=311%3A10100&viewport=444%2C360%2C0.1&scaling=scale-down-width

Функциональная часть прототипа

1. На сайте требуется заложить возможность заказа товаров с помощью регистрации в личного кабинете, а также без регистрации
2. Карточка товара должна позволять пользователю приобрести товар, который находится “в наличии”, а также сделать “индивидуальный заказ” (при нажатии кнопки “индивидуальный заказ” выходит окошко с формой заказа)
3. Каталог должен иметь фильтрацию по характеристикам (список характеристик Заказчик присылает отдельно)
4. Карточка товара-должна полностью синхронизироваться с 1с или мой склад и повторять логику по наполнению, чтобы сайт и 1с были единой экосистемой

Технические требования к сайту

Рекомендуемые аппаратные требования для работы сайта на **Bitrix**:

- Объём дискового пространства: 1 ГБ+
- Веб-сервер: Apache или Nginx
- База данных: MySQL версии 5.0.15 и выше или любой другой версии
- MariaDB.
- ОЗУ: 512 МБ+
- PHP: Версия 7.4 или выше.
- Процессор: 2.0GHz+
- PHP 7.4 или выше,
- MySQL 5.6 или выше, модуль mod_rewrite Apache и поддержку HTTPS.

Требования к системе управления контентом (CMS)

- ! Система управления контентом (административная часть сайта) должна предоставлять возможность добавления, редактирования и удаления содержимого статических и динамических страниц. Также должна быть предусмотрена возможность добавления информации без отображения на сайте.
- ! Система управления контентом должна иметь стандартный интерфейс, отвечающий следующим требованиям:
- ! реализация в графическом оконном режиме;
- ! единый стиль оформления;
- ! интуитивно понятное назначение элементов интерфейса;
- ! отображение на экране только тех возможностей, которые доступны конкретному пользователю;
- ! отображение на экране только необходимой для решения текущей прикладной задачи информации;
- ! отображение на экране хода длительных процессов обработки;
- ! диалог с пользователем должен быть оптимизирован для выполнения типовых и часто используемых операций;

Требования к верстке:

Верстка производится в соответствии со стандартами языка разметки HTML5 и CSS3. Верстка производится на базе семантических фреймворков Uikit и Bootstrap 3 (далее - фреймворк), используемая версия фреймворка – последняя стабильная на момент начала верстки проекта.

Поддерживаемые браузеры:

- Internet Explorer – версия 11 и выше;
- Microsoft Edge – последняя актуальная версия;
- Google Chrome – последняя актуальная версия;
- Yandex browser – последняя актуальная версия;
- Opera – последняя актуальная версия;
- Mozilla Firefox – последняя актуальная версия;
- Safari – версия 9.1 и выше.

Поддерживаемые мобильные платформы

(при условии использования по умолчанию предустановленных на устройствах браузеров):

- мобильные устройства под управлением ОС iOS версии 10.12 и выше;
- мобильные устройства под управлением ОС Android версии 6 и выше;
- мобильные устройства под управлением ОС Windows Phone 10 и выше.

Поддержка браузеров и мобильных платформ более ранних версий, а также поддержка иных браузеров и мобильных платформ производится только по дополнительному соглашению.

Требования к изображениям

Форматы используемых изображений

(перечислено в порядке уменьшения приоритета использования):

- для логотипов: SVG, PNG;
- для визуального оформления: SVG, PNG;
- контентные изображения: JPEG, PNG.
- Для контентных изображений используется размер, не превышающий по своей по ширине ширину полосы основного контента веб-страницы.
- Для галерей изображений используется препроцессор подготовки миниатюр изображений предустановленного размера, без потери качества относительно исходного изображения.
- Для изображений в формате JPEG используется однородная степень сжатия, не менее 75%.

Базовая SEO оптимизация

1. Добавление сайта в вебмастера Яндекс и Google
2. Установка счетчиков посещений
3. Провести техническую оптимизацию сайта на стороне кода
4. Оптимизация title страниц:
5. Оптимизация description страниц:
6. Скорректировать H1, если: их несколько должен быть всегда один
если они повторяются
7. Скорость загрузки сайта должна быть минимум 65+ по google page speed
для открытия сайта за 1.5 секунд