Техническое задание:

Разработка онлайн калькулятора дымохода для сайта на CMS 1С Битрикс редакция «Бизнес» для сайта <m.euroles.su>

Примеры, какой должен быть калькулятор можно увидеть на сайтах:

<http://kamintrade.ru/Calc>

<http://www.i-kamin.ru/chimney-cost-calculation/>

Первая вкладка «Админка»

Для сортировки в номенклатуре и подбора точного размера трубы необходимо распределить их по группам. Как это должно выглядеть:



И в каждую папку мы добавляем, соответствующую номенклатуру указывая её характеристики из выпадающих списков

*Папок может быть и больше это пример*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Внутренний диаметр трубы | Наружний диаметр трубы | Материал |
| Добавить | 115 | 200 | Нержавейка/Нержавейка |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Толщина стенки трубы | Длина | Тип трубы | Производитель |
| 0,8 мм/0,5 мм | 1000 мм | Сэндвич труба |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Подбор из номенклатуры | ID |
| Сэндвич труба К, ЖС 0,8мм/ЖС 0,5мм L1,0 (D115/200) |   |

Это необходимо чтобы разграничить номенклатуру по типу, размеру, длине и т.д.

«Админка- состав набора»

Должна присутствовать картинка для анонса, чтобы представлять какой дымоход ты конфигурируешь, эта же картинка соответствует пользовательскому интерфейсу калькулятора

Визуально можно сделать, как к товару добавляется набор, но должны быть постоянные элементы и элементы, которые можно добавить в ручную

К постоянным элементам относится, те которые имеют переменные значения: диаметр, материал и т.д.

Если в пользовательском интерфейсе был выбран материал нержавейка, то все постоянные элементы должны быть из нержавейки

Например:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вычисляемое обязательное поле** | ID | Товар | Количество | множитель | Удалить |
|  Труба сэндвич |   |   |   |   |   |
|  Труба одностенная |   |   |   |   |   |
|  Старт |   |   |   |   |   |
|  Оголовок **и т.д.** |   |   |   |   |   |
| **Добавляемые** |   |   |   |   |   |
|  Мастер флеш |   |   |   |   |   |
|  Лист притопочный |   |   |   |   |   |

А к добавляемым товарам относится весь оставшийся ассортимент, который зависит от выбранной конфигурации дымохода.



Т.е. к стандартному набору нужно добавить колонку: вычисляемое обязательное поле и добавляемые поля

Пользовательский интерфейс лучше если он будет как на <http://kamintrade.ru/Calc>

Каждая позиция выбора должна быть с картинкой

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Выберите отопительный прибор, для которого вы подбираете дымоход. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Печь |  | Банная печь |  | Котел |  | Камин |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Выбирите топливо. Дымоходы, предназначенные для различных видов топлива, имеют различные параметры. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Дрова, брикеты |  |  | Уголь |  | Газ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Выберите материал, из которого будет изготовлен ваш дымоход.  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Нержавеющая сталь |  | Нержавейка/Оцинковка |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Производитель |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | sferra |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Выберите конфигурацию дымохода |  |  |  |  |  |  |
|  | http://kamin.ru/images/calculation/v_11b.jpg |  |  | http://kamin.ru/images/calculation/v_4b.jpg |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | и тд |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр дымохода | 115 |  | Длина | 6 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Вывод позиций добавляемых в заказ (должны отображаться с картинками, картинки забиты в номенклатуре) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Диаметр дымохода и длина, должны быть выпадающими списками как в exel

Настройки, которые нужно вынести отдельно:

1. Возможность выбора, какой набор соответствует для печи, банной печи, камина, котла и на один набор несколько видов печей.
2. Выбор вида топлива для печи, котла, камина, банной печи
3. Выбор картинок для калькулятора
4. Возможность редактирования / добавления пунктов в разделе админка
5. Возможность изменения порядка и добавления пунктов в пользовательском интерфейсе
6. Зависимость выбора постоянных элементов от размеров, т.е. :

*Фланец декоративный 3С 0,5мм 500\*500 (D115)* подойдет к одностенной трубе Труба ЖС 0,8мм L1,0 (D115), и не подойдет к Сэндвич труба К, ЖС 0,8мм/ОС 0,5мм L1,0 (D115/200), для сэндвича нужен *Фланец декоративный 3С 0,5мм 500\*500 (D200).* Грубо говоря для одностенной трубы выбираем флянец по внутреннему диаметру, а для сэндвича по наружному