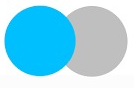
Что мы хотим видеть на главной странице?

Ориентироваться можно по тематике и каким-то доп. вкладкам на сайт <https://zveno-web.ru/raspil-ldsp/> и на <https://mfsibir.ru/>

Очень нравится на сайте техническая часть, что масштабируется коробка под заказ и выносятся сразу все параметры на рисунок <https://pro-korobki.ru/upak/>

Цветовая гамма нравиться, серо-голубая, но рассмотрим все предложения.



нравятся шаблоны:

<https://tilda.cc/tpls/page/?q=basic02ru>

а для каталога материалов :

<https://tilda.cc/tpls/page/?q=menidyonru>

Что точно должно быть на сайте:

* Контактная информация (лого, адрес номер телефона, кнопка заказать распил, вход в личный кабинет) Это строка сквозная и есть на каждой странице сайта.
* Верхнее меню (каталог, о компании, производство, услуги, наши стандарты, новости, контакты)
* Информационный баннер (различные тематические)
* Плитка с разделами из каталога (ЛДСП; МДФ,ХДФ и Кромочные материалы. Пока что три , потом возможно будет больше)
* Далее блок с услугами (Раскрой листов, Кромкооблицовка, Криволинейные детали. Пока что три, далее может быть больше )
* Внизу после всего также кнопка «Заказать распил» и «Вход в личный кабинет»

Как выглядит каталог:

* Обязательно должен быть фильтр по производителю; по материалу; по цене за лист; по цене за 1 кв. м.; по толщине и т.д.
* Все товары в виде плитки и без возможности

Далее нужно решить что еще обязательно и какие ограничения для фантазии дизайнера

Создать интерфейс для заказа на сайте распиловки.

Будет главная страница сайта с общей информацией о нас, нашем производстве и тд на которой будет кнопка с надписью «Заказать распил»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  заказа | Наименование заказа | Дата создания | Статус заказа | Стоимость материала | Стоимость работ | Стоимость итого |  |
| 154 | Заказ №154 | 13.05.21 | в работе |  |  |  | Копировать интерфейс обозначил знак – Бесплатные иконки: интерфейс **http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_168786.png** |
| 163 | Тумба в детскую | 26.08.21 | создан |  |  |  | Копировать интерфейс обозначил знак – Бесплатные иконки: интерфейс **http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_168786.png** |
|  | +добавить заказ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* Первая страница в ЛК

*\*Сделать возможным удалять заказы*

*\*Сделать возможность сортировки по каждому столбцу*

*\*Сделать возможным фильтровать заказы по «статусам заказа», чтобы отображались только необходимые статусы*

Для посетителя сайта открывается таблица, что приставлена выше, где уже есть первый заказ, ему автоматически присвоен порядковый номер (его нельзя менять) и заполнено наименование заказа «Заказ №\_\_\_\_» , но его можно менять. Менять название заказа заказчик может только до того как нажмет кнопку «отправить на просчет», так как заказ уже будет передан менеджеру в работу. Также должна быть возможность всё равно изменить название заказа, но через обращение к менеджеру поддержки, с соответствующим интерфейсом. Нумерация по заказам должна быть в общем по всем заказам, которые поступают, а не у каждого заказчика начинаться заново, чтобы у менеджера не было дублей номеров заказов от разных заказчиков.

Дата создания высвечивается в столбике тогда, когда заказчик нажал на кнопку «Отправить заказ на просчет»

Статус заказа может менять только менеджер ( в единственном случае только заказчик может повлиять на статус , когда отправляет заказ на просчет и из «черновик» он меняется на «в обработке») . Статусы:

* черновик (то есть в процессе заполнения его заказчиком)
* в обработке (заказчик нажал на кнопку «Отправить заказ на просчет» и заказ находиться на изучении у менеджера)

\*тут менеджер должен позвонить, уточнить все детали , задать вопросы ,если нужно и дать сроки для ответа по просчету. После уточнения он подбирает подрядчика и заполняет стоимость.

* рассчитан (менеджер прописал стоимости заказа в сводной таблице и теперь при переходе к заказу у заказчика активна кнопка «получить счет»)
* оплачен (заказчик оплатил счет)
* в работе(05/08/2021) ( то есть счет оплачен и заказ отправлен в работу на производство, в скобках прописана планируемая дата готовности, которую устанавливает менеджер. Правки в заказ внести уже нельзя!)
* готов к отгрузке ( заказ готов и ожидает передачи либо заказчику напрямую, либо на доставку)
* отгружен (заказ передан на доставку или заказчик забрал его сам)

У столбцов «Стоимость работ», «Стоимость материала» и «Итоговая стоимость» числовое значение с округлением до десятков рублей.

В последнем столбце есть возможность удаления заказа и всей информации по нему. Обязательно нужно всплывающее окно при удалении для уточнения «Вы уверены, что хотите удалить этот заказ?». Также есть значок копировать, чтобы сделать копию заказа полностью, переименовав обязательно заказ и чтобы была возможность не создавать заново похожий заказ, а просто скопировать и немного доработать /изменить что нужно.

Эта же таблица отображается первая при входе в ЛК в будущем и все процессы по выполненным и текущем заказам тоже отображается наглядно сразу тут.

* Страница конкретного заказа

Наименование заказа это активная ссылка, при переходе по которой открывается следующая сводная таблица по заказу, которая представлена ниже. Сразу вверху прописано название заказа. Далее, чтобы приступить к заполнению таблицы и созданию деталей нужно выбрать материал, который будет по умолчанию присваиваться всем деталям, но его можно изменить при создании каждой дели в отдельности. Поиск должен быть совмещен с каталогом и если покупатель хочет посмотреть конкретный материал ближе, то может нажать на него и он откроется в новом окне у него. Если заказчик не может определиться или найти материал по названию, то должен нажать на http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_196191.png и перейти в каталог для выбора. Общий вид представлен ниже. Есть галочка рядом с «Применить материал ко всем деталям в заказе». Если она стоит, тог тогда выбрать материал при создании каждой детали нельзя, эта строка неактивна при подробном заполнении.

**Заказ №154**

*Выберете материал* http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_196191.png

Материал для заказа: *(значение выбирается из выпадающего списка и как «умный» поиск)*



*Применить материал ко всем деталям в заказе*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Материал | Кол-во деталий | Распил | Длина,мм | Ширина,мм | Вращение | Кромка | | | | Сверлениие | Присадка | Пазы | Прикрепить файл | Коментарий к детали |  |
|  |  |  |  |
| Деталь 1 |  | 3 | + | 120 | 38 | + | 0,4 | 0,4 | 0,4 | без | + | - | + | + |  | Копировать интерфейс обозначил знак – Бесплатные иконки: интерфейс**http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_168786.png** |
| Деталь 2 |  | 1 | + | 600 | 44 | - | 2 | 0,4 | 2 | 0,4 | + |  |  | Чертеж x |  | Копировать интерфейс обозначил знак – Бесплатные иконки: интерфейс**http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_168786.png** |
| Столешница |  | 2 | + | 80 | 52 | - | без | без | без | без | - |  |  |  |  | Копировать интерфейс обозначил знак – Бесплатные иконки: интерфейс**http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_168786.png** |
| Ручка |  | 10 | - |  |  | - | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | + |  | Копировать интерфейс обозначил знак – Бесплатные иконки: интерфейс**http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_168786.png** |
| +добавить деталь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Перед тем как оформить заказ ознакомьтесь, пожалуйста, с разделом «НАШИ СТАНДАРТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ»*

Отправить заказ на просчет Получить счет

* *«НАШИМИ СТАНДАРТАМИ»*  тут должна быть гиперссылка на раздел с сайта или можно будет нажать и будет высвечиваться все стандарты ниже текстом???
* Кнопка «Отправить заказ на просчет» активна всегда и при нажатии ее заказчиком статус заказа в сводной таблице по заказам из «черновик» меняется на «в обработке». После ее нажатия нельзя будет как-то изменить заказ. Так что нужно предусмотреть всплывающее окно, чтобы заказчик понимал, что внести изменения нельзя будет уже самостоятельно, только через менеджера. Текст всплывающего окна: «Отправить заказ на просчет? После отправления, правки в заказ можно будет внести только через Вашего менеджера»
* Кнопка «Получить счет» активируется только после заполнения менеджером стоимостей в таблице заказов (стоимость материала, стоимость работ и стоимость итого)

Далее по каждому столбцу отдельно:

* В последнем столбце есть возможность удаления детали и всей информации по ней. Обязательно нужно всплывающее окно при удалении для уточнения «Вы уверены, что хотите удалить эту деталь?»
* «Комментарий общий к детали, кратко» сделать возможность комментария к заказу в таблице также он подтягивается из комментария с последней вкладки «Чертеж»
* «Прикрепить файл» сделать возможность прикрепить файл в таблице , также он подтягивается из последней вкладки «Чертеж»
* «Пазы» значений в этом столбце есть только два : «+» «-». Значение «+» ставится тогда, когда есть заполненные значения при подробном заполнении. Значение «-» ставится тогда, когда никакой информации во вкладке не заполнено заказчиком.
* «Присадка» значений в этом столбце есть только два : «+» «-». Значение «+» ставится тогда, когда есть заполненные значения при подробном заполнении. Значение «-» ставится тогда, когда никакой информации во вкладке не заполнено заказчиком.
* «Сверление» значений в этом столбце есть только два : «+» «-». Значение «+» ставится тогда, когда есть заполненные значения при подробном заполнении. Значение «-» ставится тогда, когда никакой информации во вкладке не заполнено заказчиком.
* «Кромка» делится еще на 4 столбца. И в каждом столбике подтягивается значение , которое выбрал заказчик при подробном заполнении. То есть возможно только три значения: «без», «0,4», «2»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |
| 0,4 | 1 | 0,4 | без кр. |

*\*то есть каждый столбец это отдельная сторона детали, а в столбцах отображается уже какая кромка выбрана при заполнении информации по детали.*   
«Вращение» значений в этом столбце есть только два : «+» «-». Значение «+» ставится тогда, когда заказчик поставил галочку рядом «Можно вращать деталь» . Значение «-» ставится тогда, когда заказчик убрал галочку рядом «Можно вращать деталь»

* «Ширина» подтягивается значение, которое указал заказчик при подробном заполнении.
* «Длина» подтягивается значение, которое указал заказчик при подробном заполнении.
* «Кол-во» подтягивается значение, которое указал заказчик при подробном заполнении.
* «Материал» название подтягивается из каталога в соответствии с выбранным материалом заказчика. Выбор должен подтягиваться из значения, которое указал заказчик при подробном заполнении.
* «Название» сделать возможность переименовывать и также это активная ссылка, которая переносит нас на страницу для подробного заполнения по детали.
* Подробное заполнение по деталям:

При переходе из сводной таблицы по заказу в определенную деталь или при нажатии кнопки «+добавить деталь» открывается окно для подробного заполнения. Мы видим сверху название детали, потом идет окошко с выбором материала, в котором по умолчанию стоит выбранный материал ко всему заказу. Если галочка рядом с «Применить материал ко всем деталям в заказе» стоит, то тут эта строка горит неактивной. Если галочки нет, о материал можно также выбрать любой к новой созданной детали.

Общая инфо:

* На каждом этапе заполнения есть окно «Ваш комментарий», где нужно сделать возможность для голосовой записи.
* На каждом этапе заполнения есть кнопка сохранить , чтобы, заполнив любой нужный раздел, заказчик мог сохранить и не проходить все этапы.
* Между вкладками можно перемещаться свободно . То есть из «Распил» можно перейти сразу к заполнению «Пазы», пропустив все остальные , если они не нужны для заполнения.
* При нахождении в определенной вкладки она подсвечивается контрастным цветом.
* Что-то еще?

Далее ниже будут наглядная схема каждой вкладки с подробным комментарием.

*Выберете материал http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_196191.png*

**Деталь 1** Материал для детали:

Длина (А): мм. Y

Ширина (В): мм.

Количество: шт. В

Можно вращать деталь  А

0 Х

Чертеж

Распил

Кромка

Сверление

Присадка

Пазы

Ваш комментарий:



Сохранить

Комментарий:

К значку https://img2.freepng.ru/20180418/aqw/kisspng-computer-icons-clock-font-awesome-dumbbells-5ad77f355f5e28.3859580915240722453906.jpg при наведении сделать всплывающий комментарий: *«можно не учитывать направление текстуры. Текстура/узор рисунка располагается по длине листа»*

Нужно чтобы деталь масштабировалась под те размеры, которые указывает заказчик . Максимальные значения берутся из значений при выборе материала.

**Деталь 1**

**Выбор стороны **

Цвет кромки:

Материал кромки:

Толщина кромки:

Чертеж

Пазы

Присадка

Сверление

Кромка

Распил

Y

А1-135

В1-60

В-60

Меламин



В цвет панели http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_196191.png

0,4 мм.



А-135

*+добавить сторону*

X

0

- толщина 2 мм

- толщина 0,4 мм

- без кромки

добавить деталь

Ваш комментарий:



Сохранить

Комментарий:

Сделать выпадающее меню для выбора стороны, варианты: Все стороны, А,А1,В,В1

Цвет кромки: по умолчанию стоит «В цвет кромки» и сделать на выбор значения с умным поиском из каталога так же как и основной материал.

Материал кромки: сделать выпадающее меню, где будут значения на выбор: Меламин; ПВХ; ABS; Акрил

Толщина кромки, на выбор следующие значения: «без кромки», «0,4мм», «2мм»

При выборе определенной толщины контуры рисунка изменяются в соответствии с легендой, которая расположена под картинкой

**Деталь 1**

*Раздел для указания сверления отверстий в основной плоскости детали.*

**Отверстие 1** 

**Отверстие 2** 

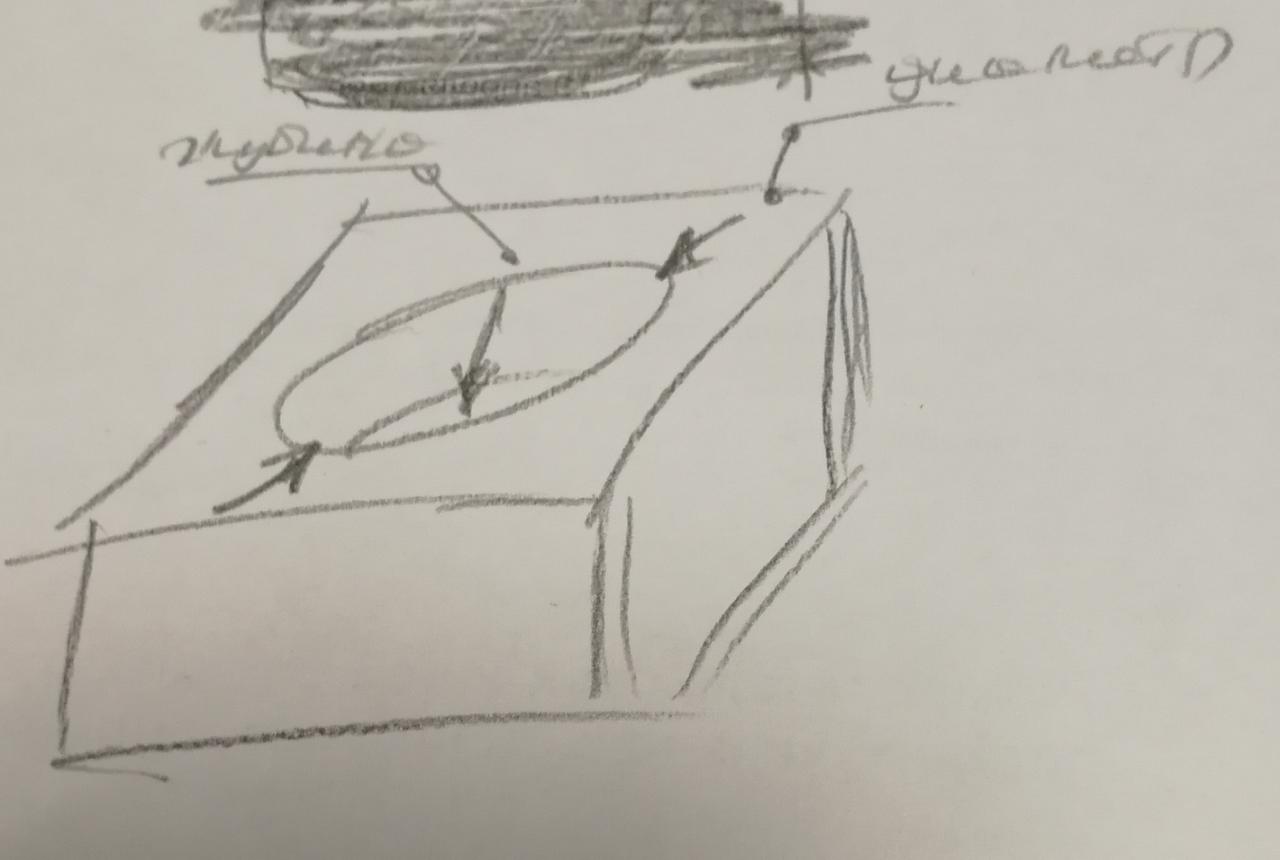
Укажите расстояние от точки до центра отверстия: 

- по оси «Х» *( на рисунке расстояние «Х1»)*  мм.

- по оси «Y» *( на рисунке расстояние «Y1»)*  мм.

- диаметр мм.

- глубина мм. Сквозное

**Отверстие 3**  

0

Зенковка?

Чертеж

Распил

Кромка

Сверление

Присадка

Пазы

Y

А1-135

X1

В1-60

В-60

Y1

А-135

0

X

+добавить отверстие

Ваш комментарий:



Сохранить

Комментарий:

Название отверстий присваиваются автоматически и изменять их нельзя. При нажатии на кнопку «+добавить отверстие» открывается точно такое же окно для заполнения. Если есть отверстия с незаполненными полями, то само название будет подсвечиваться красным цветом и запрещается добавить новые! При добавлении и заполнении конкретного отверстия другие все сворачиваются. Добавить можно отверстий до бесконечности.

К значку https://img2.freepng.ru/20180418/aqw/kisspng-computer-icons-clock-font-awesome-dumbbells-5ad77f355f5e28.3859580915240722453906.jpg при наведении сделать всплывающий комментарий: *«размещение отверстия от «0» точки, она отмечена красным на схеме»*

На картинке отображаются размеры сторон, которые были указаны при заполнении вкладки «Распил»

При заполнении значений в ячейках по оси «Х» и по оси «Y» на схеме должна подсвечиваться/мигать/как-то изменяться стрелка, соответствующая направлению.

К примеру, встали в ячейку и заполняем значение по оси «Х»:

Ниже представлено фото рисунка в объеме с обозначением на нем глубины и диаметра. Его нужно будет отрисовать.

**Деталь 1**



*Раздел для указания сверления отверстий в торцевой плоскости детали.*

**Сторона 1 **

Выбор стороны: А1 

**Отверстие 1** 

**Отверстие 2** 

- Расстояние от точки «**0**»  мм.

- диаметр мм.

- глубина мм. Сквозное

**Отверстие 3** 

Сверление

Присадка

Чертеж

Y

А1-135

В1-60

В-60

А-135

X

0

+ добавить отверстие

+ добавить сторону

Ваш комментарий:



Сохранить

Комментарий:

К значку https://img2.freepng.ru/20180418/aqw/kisspng-computer-icons-clock-font-awesome-dumbbells-5ad77f355f5e28.3859580915240722453906.jpg при наведении сделать всплывающий комментарий с текстом: «точка на схеме обозначается красным»

Самое первое это выбор стороны, это должно быть сделано с помощью выпадающего меню: А;В; А1;В1. Нужно запретить добавлять новые отверстия пока не будет выбрана сторона. Все стороны должны быть также подписаны быть по длине и ширине, которые были указаны в первой вкладке «Распил». При выборе определенной стороны она (сторона) начинает подсвечиваться и там появляется стрелочка, которая указывает направление отсчета. При выборе сторон А1 или В1 точка отсчета «**0**» должна быть перемешена на рисунке. Все варианты ниже:

Выбрана А1 Выбрана В1

Выбрана А Выбрана В

После выбора стороны мы можем заполнить значения диаметра и глубины.

Названия отверстиям присваиваются автоматически и их нельзя изменить.

При нажатии на кнопку «+ добавить отверстие» все отверстия которые ранее заполнялись сворачиваются и открывается чистая форма для заполнения. Добавить можно отверстий до бесконечности. Если есть отверстия с незаполненными полями, то само название будет подсвечиваться красным цветом и запрещается добавить новые!

При нажатии на кнопку «+ добавить сторону» вся информация по предыдущей стороне сворачивается и открывается чистая форма для заполнения с выбором стороны. При каждом последующем выборе стороны, стороны, которые уже были выбраны, не отображаются в падающем меню.

Ниже основной схемы есть объемный рисунок вида с торца панели , где наглядно обозначен диаметр и глубина можно такой же, как и на сверлении.

**Деталь 1**



*Раздел для указания фрезерования пазов в основной плоскости детали. Паз делается на всю длину выбранной стороны.*

Выбрать сторону: Ось X – Сторона А (длина детали) 

Укажите расстояние от края детали до центра паза (Y1): мм.

- ширина паза мм. https://img2.freepng.ru/20180418/aqw/kisspng-computer-icons-clock-font-awesome-dumbbells-5ad77f355f5e28.3859580915240722453906.jpg

- глубина паза мм

Или так:

Выбрать сторону: Ось Y – Сторона В (ширина детали) 

Укажите расстояние от края детали до центра паза(X1): мм.

- ширина паза мм. https://img2.freepng.ru/20180418/aqw/kisspng-computer-icons-clock-font-awesome-dumbbells-5ad77f355f5e28.3859580915240722453906.jpg

- глубина паза мм.

Сверление

Пазы

Чертеж

Y

А1-135

В-60

Y1

+ добавить паз

+добавить сторону

А-135

0

Х

Y

X1

+ добавить паз

+добавить сторону

X

0



Ваш комментарий:



Сохранить

Комментарий:

Все стороны должны быть также подписаны быть по длине и ширине, которые были указаны в первой вкладке «Распил». Названия пазам присваиваются автоматически и их нельзя изменить.

Есть вкладка «Выбрать сторону» и в этой вкладке есть два варианта: «Ось Y – Сторона В (ширина детали) » и «Ось X – Сторона А (длина детали)», у каждого выбора в этой вкладке высвечивается свой рисунок и текст, который представлен в примере выше. Все сразу не нужно вставлять! У каждой вкладки свой наглядный рисунок, на котором ось , с которой сейчас работают, выделена. При указании расстояния от края до центра начинает мигать соответствующая стрелочка. Все рисунки на примере сделаны соответственно.

Также ниже есть рисунок ( тот что на примере нужно будет увеличить и на нем стрелками наглядно показать глубину и ширину паза.

К значку https://img2.freepng.ru/20180418/aqw/kisspng-computer-icons-clock-font-awesome-dumbbells-5ad77f355f5e28.3859580915240722453906.jpg при наведении сделать всплывающий комментарий с текстом: «диаметр паза» .

При нажатии на кнопку «+ добавить паз» все пазы которые ранее заполнялись сворачиваются и открывается чистая форма для заполнения. Добавить можно пазов до бесконечности. Если есть пазы с незаполненными полями, то само название будет подсвечиваться красным цветом и запрещается добавить новые!

При нажатии на кнопку «+ добавить сторону» вся информация по предыдущей стороне сворачивается и открывается чистая форма для заполнения с выбором стороны. При том, если выбрана одна сторона из двух и не заполнен ни один паз, добавить и выбрать другую сторону нельзя!

**Деталь 1**



*Ниже можно добавить файл в любом формате, который содержит более полную информацию по деталям. Вы можете добавить сюда, как и подробный чертеж детали, так и фото условного рисунка от руки.*

Чертеж

Сверление

**+**

Ваш комментарий:



Сохранить

Комментарий:

Сделать возможность добавлять любой формат файла.

*Чтобы сохранить заказ и отправить его на просчет нужно зарегистрироваться в личном кабинете!*

Личные кабинет и регистрация (все поля обязательны для заполнения):

- ФИО:

- Тел:

- mail:

- Адрес:

*\* регистрация в личном кабинете через соц. сети*

*\* в качестве логина должен быть номер телефона (аутентификация по номеру телефона)*

*\* обязательное подтверждение адреса эл. почты*

*\* сделать возможным добавить еще один номер телефона*

*\* город должен определяться автоматически по IP и подтверждаться пользователем*

Общая инфа и вопросы в целом

Нужно подумать

Ориентироваться можно по тематике и каким-то доп. вкладкам на сайт <https://zveno-web.ru/raspil-ldsp/>

Очень нравится на сайте техническая часть, что масштабируется коробка под заказ и выносятся сразу все параметры на рисунок <https://pro-korobki.ru/upak/>

Учитывать то, что на первых этапах развития сайта нельзя будет выставлять счета в лк, но потом это функция должна быть добавлена. Может быть выделить отдельный столбик в сводной таблице заказа и прикреплять его либо в виде файла для юр. лица, либо в виде ссылки для физ. лица.