[ООО «](http://a.tippo.ru/organization/orgs/view?id=1102)ТиДжиПак[»](http://a.tippo.ru/organization/orgs/view?id=1102)

Т Е Х Н И Ч Е С К О Е З А Д А Н И Е  
Проверка макетов на сайте по API

**Описание**Проверка макетов на сайте по API подразумевает автоматическую проверку, при оформлении заказа, загружаемых макетов в реальном режиме. Макет проверяется по перечню требований типографии с дальнейшим экранным согласованием макета.

**Сценарий**

1. Выбираются параметры печати в калькуляторе;
2. Загружается макет;
3. Макет и параметры продукта передаются на сервер Enfocus;
4. Автоматическая проверка на сервере Enfocus;
5. Отображается на сайте результат проверки:
   1. Предупреждения и ошибки отсутствуют, далее к экранному согласованию;
   2. Имеются предупреждения, отображается отчет проверки с замечаниями, далее подтверждение ознакомления с предупреждениями, к экранному согласованию;
   3. Имеются ошибки, отображается отчет проверки с описанием ошибок, оформить заказ невозможно (доработка и повторная загрузка);
6. Экранное согласование. Возможность просмотреть превью макетов, а также увеличить для детального осмотра:
   1. Согласовывается – заказ готов к оформлению с корректным макетом;
   2. Не согласовывается – доработка и повторная загрузка;

**Новый модуль «Интеграция Enfocus»**

В Админ-панели в разделе «Настройки → Интеграции → Проверка макетов» добавляется новая интеграция «Enfocus».

Поля для ввода данных интеграции:

* Наименование интеграции
* Ключ API
* Ссылка для сигнала
* Ссылка на отчет

**Шаг 1: Экран загрузки макета. Модальное окно с отчетом.**

На экран загрузки добавляется чек-бокс, в случае, когда в макете присутствуют только предупреждения. Чек-бокс «Ознакомлен с предупреждениями», после выбора становится активна кнопка «К согласованию».

Модальное окно (всплывающее) адаптируется под будущий контент с отчетом. Увеличивается размер, уменьшается шрифт. Добавляется 4 колонка для (i) с тултипом (подробное описание ошибки или предупреждения).

* Параметр
* Требования
* В макете
* *(i) – тултип*

Схематичное отображение модального окна с отчетом:

**Брошюра А5**

**Деталь «Внутренний блок»**

В макете

(i)

(i)

(i)

(i)

Параметр

Требования

Превью

Цвет алерта предупреждения — оранж;

Цвет алерта ошибки — красный.

**Шаг 2: Экранное согласование**

Адаптируем экран согласования под большое количество превью макетов, в случае проверки макета многостраничной продукции (брошюры, журналы, книги, …).

* Превью макетов уменьшается до оптимального размера (дизайн);
* Отображение и сортировка превью по деталям;
* Отображаем только превью лица
* У каждого превью имеется наименование. Если одностраничный макет: «Лицевая». Если многостраничный: «Страница 1-8», «Страница 2-7», …
* При клике на превью увеличение на весь экран. Возможность просмотреть оборотную сторону.

**Дизайн интерфейса (UI)**

Разработка дизайна интерфейса загрузки, отчета, экранного согласования.

Разработка мобильного дизайна интерфейса загрузки, отчета, экранного согласования.

**Алгоритм проверки макетов по API**

1. Отправка запроса происходит после загрузки макетов на сервера TCS;
   1. Отправка параметров продукта;
   2. Отправка ссылки на макет на сервере TCS;
   3. Отправка id клиента
   4. Отправка id сессии
2. Отправляется запрос для получения ответа от Enfocus (раз в 3 сек)
3. При каждом запросе получаем соответствующий ответ, а также получаем прогресс проверки в %% для отображения клиенту. Ответы и действия:
   1. Код ответа 200, success=0
      1. Продолжаем ждать отчет. Через 60 сек, если success=0 и result пустой, то отображаем модалку → "Попробуйте позже, мы уже решаем проблему" → запрещаем оформить заказ;
   2. Код ответа 200, success=1
      1. Проверка прошла успешно → разрешаем оформить заказ;
   3. Код ответа 200, success=1
      1. Проверка прошла, есть ошибки, отображается отчет:
         1. Если хотя бы у одного параметра actionid=3 → запрещаем оформить заказ;
         2. Если хотя бы у одного параметра actionid=2 и нет ни одного actionid=3 → разрешаем оформить заказ;
   4. Код ответа 200, success=-1
      1. Получили ответ от сервера закончить ожидание → отображаем модалку с текстом из параметра в ответе «message» → запрещаем оформить заказ;
   5. Код ответа «не 200»
      1. Отображаем модалку с текстом «Попробуйте позже, мы уже решаем проблему» → запрещаем оформить заказ;
   6. Код ответа 200, success отсутствует
      1. Отображаем модалку с текстом «Попробуйте позже, мы уже решаем проблему» → запрещаем оформить заказ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Должность | Ставка | Чел/часов | Стоимость |
| Руководитель проекта | 2 500 | 10 | 25 000 |
| Ведущий разработчик | 3 000 | 5 | 15 000 |
| Разработчик | 2 500 | - | - |
| Верстальщик | 2 500 | 30 | 75 000 |
| Тестировщик | 1 900 | 7,5 | 14 250 |
| UI/UX дизайнер | 3 000 | 18,8 | 56 400 |
| Инженер по внедрению | 1 900 | - | - |
| **ИТОГО** | | | **185 650** |

**Стоимость разработки 185 650 (Сто восемьдесят пять тысяч шестьсот пятьдесят) рублей 00 копеек.**

Срок реализации 10 рабочих дней.

Генеральный директор ООО «ТКС» Р.Р. Мухаметшин