

## content\_mgmt - Feature #1409

### Статьи по работе с графическими экранами

03/09/2018 08:21 - lzerg

<b>Status:</b>	In Progress	<b>Start date:</b>	03/09/2018
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	06/09/2018
<b>Assignee:</b>	lzerg	<b>% Done:</b>	0%
<b>Category:</b>	Article	<b>Estimated time:</b>	5.00 hours
<b>Target version:</b>			
<b>Description</b>			
Статьи по работе с графическими экранами: - пишем драйвер sed1335 160x160 - подготовка картинок для вывода на графический монохромный экран низкого разрешения - быстрое рисование сегментных шкал (1/4) в виде шрифтов-букв - тестирование рефлексивного монохромного экрана SHARP			

### History

#### #1 - 03/09/2018 08:26 - lzerg

- Estimated time changed from 3.00 to 5.00

Накопился определенный объем материалов по работе с экранами.

Есть возможность (и время тоже) для оформления этого материала в виде коротких статей - заметок.

Язык заметок - русский, стиль, наверное все-таки не статья, а именно "рабочая заметка", указание причин выбора решений, краткий обзор существующих решений, без ссылок и описаний.

Если такие заметки нужны - то могу приступить сегодня вечером к оформлению.

От тебя:

- подтверждение что это действительно нужно,
- возможно пожелания, или правки по ходу оформления,
- размещение в статьях по завершению...

#### #2 - 03/09/2018 12:51 - tin

- Assignee changed from tin to lzerg

Я за, если дело пойдет, то экранов можно еще купить/прислать.

Оформлять можно заметки типа "how to ..."

#### #3 - 04/09/2018 12:23 - lzerg

- Status changed from New to In Progress

- Assignee changed from lzerg to tin

большая часть используемого ПО - бесплатна или условно бесплатна (ограничение на количество кода)... но есть ПО - ломаное-платное. Как быть с описанием в таком случае?

**#4 - 04/09/2018 12:25 - tin**

А в чем смысл менять исполнителя? Т.е. если я не отвечу, ты сядешь и будешь плакать, или таки всеравно будет что-то делать по тикету?

Ломанное ломаем в свое удовольствие, а на сайте сие показывать не стоит.

**#5 - 05/09/2018 07:14 - Izerg**

tin wrote:

А в чем смысл менять исполнителя? Т.е. если я не отвечу, ты сядешь и будешь плакать, или таки всеравно будет что-то делать по тикету?

1. посмотреть - что именно скажешь по этому поводу.
2. проверить логику работы
3. плакать не буду, но есть еще пара условий, которые мы обсудим вне границ этого иссуя.  
... а то что иссуя доступен без логина - это так должно быть?

Ломанное ломаем в свое удовольствие, а на сайте сие показывать не стоит.

ок, принято.

**#6 - 06/09/2018 16:36 - tin**

*- Assignee changed from tin to Izerg*

Данный проект публичный - так что да, так и должно быть.

Assignee = ответственное лицо, а не крайний в очереди. Смысла менять исполнителя каждый раз когда нужен feedback - не вижу. Кому надо - и так увидят что требуется действие и соответственно прореагируют на обновление иссуя. Это общепринятая логика, посмотри тот же гитхаб или собственный трекер на редмайн.орг для примера. Если ответа от участников проекта в ожидаемый срок не последовало, значит ответственный за тикет вправе самостоятельно решать дальнейшие шаги.

**#7 - 10/09/2018 08:36 - Izerg**

Ок, все принято, все понятно.

Похоже такие вещи выясняются по ходу действий.

С переназначением - ок, тоже понятно, хотя я использую по другому.

**#8 - 10/09/2018 09:07 - tin**

В больших организованных проектах и треках дев обычно не может менять ответственное лицо (права на это только у прожект менеджера).  
Во избежание перевода "это не мой иссуй, это Васи Пети, они пусть делают" :). Наша кормушка скорее исключение , ибо заниматься по уму некому.

**#9 - 17/09/2018 13:18 - lzerg**

проверь на открываемость - читаемость картинку- схему:  
<https://dev.xdevs.com/attachments/download/1474/stm32f205-bp160160b.jpg>

**#10 - 17/09/2018 14:05 - tin**

графики/схемы уже обсуждали вроде - сохранять только в PNG.  
а так да, открывается.

**#11 - 17/09/2018 14:56 - lzerg**

<https://dev.xdevs.com/attachments/download/1475/stm32f205-bp160160b.png>  
можешь вкратце объяснить, почему практически каждый редактор старается преобразовать черно-белую картинку как минимум в градации серого, а как правило в цветную? в чем смысл?

**#12 - 17/09/2018 14:58 - tin**

с точки зрения палитры - разницы нет. Нормальные редакторы и просмотрщики (photoshop, хпview) позволяют сохранять с сокращенной палитрой, при желании.  
За других не скажу.  
В твоём конкретном примере выше - jpg = 617kb, png = 211kb, причём первый весь изгажен компрессией с нулевым смыслом.

**#13 - 17/09/2018 15:01 - tin**

- File [stm32f205-bp160160b\\_jpg.png](#) added

**#14 - 17/09/2018 15:08 - lzerg**

- File [tst.pdf](#) added

угу, только вот второй как раз и делался из первого...  
или кажем по другому: вот исходный pdf. весь такой векторный-ровный.  
как из него получить нормальную чб png картинку?

**#15 - 17/09/2018 15:47 - tin**

А зачем?

**#16 - 17/09/2018 17:28 - lzerg**

в данном случае - для процесса,  
зерги будут знать как это делается правильно, а не через какие-то дики дебри.

**Files**

---

stm32f205-bp160160b_jpg.png	9.95 KB	17/09/2018	tin
tst.pdf	70.6 KB	17/09/2018	lzerg