

оборудование, Инвентаризация, pdata

Инвентаризация: Категории оборудования

Оборудование делится на категории, т.к. для разных задач необходимо выбирать разные категории. Понаписал многовато, но вообще новые категории добавляются редко, исправляются чуть чаще

Редактирование

Первым в статье идет редактирование, т.к. в нем видно все поля, которые есть в категориях оборудования. Удобнее начать именно с редактирования. Самый простой способ попасть в редактирование - нажать карандаш рядом с названием категории оборудования, которая очень часто отображается рядом с моделью.

Таки что у нас там под капотом? (Разберем на примере IP Телефона)

Код

Используется для CSS раскраски при выводе в карте рабочих мест и списке оборудования в помещении.

Название

Ну название оно и есть название. Просто что это за категория оборудования.

Префикс инв. номера

Надо ввести три заглавных буквы. В телефоне введено ТЕЛ, значит что при добавлении оборудования из категории IP Телефонов ему будет автоматически назначаться номер ТЕЛ-ЧЕЛ-0003 или ТЕЛ-МСК-0007 в зависимости от того в каком [помещении](#) его заводят будет выбираться второй афекс номера, а цифровая часть - просто по порядку первая свободная

Шаблон описаний

Сюда вписывается те ТТХ¹⁾ оборудования,

Рядом с оборудованием в карте помещений:	
Через тултип оборудования:	
В просмотре модели оборудования:	

Окно редактирования:

Редактирование: IP Телефон

Код	<input type="text" value="voip_phone"/>
<small>Может использоваться впоследствии для отдельных обработчиков событий и генерации CSS классов</small>	
Название	<input type="text" value="IP Телефон"/>
<small>Понятное название типа техники: чб МФУ А4, VoIP Телефоны, ИБП, Радиостанции, WiFi AP, Маршрут</small>	
Префикс инв. номера	<input type="text" value="ТЕЛ"/>
<small>При формировании инвентарного номера будет использоваться дополнительный префикс типа техни</small>	
Шаблон описаний	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Количество линий? Умеет <u>проводить</u>? Умеет отказоустойчивость? Питание POE/ БП (идет ли в комплекте)? Можно включать <u>бриджом</u>? Логин / пароль по <u>умолч</u>. неочевидное расположение серийного номера?</p> </div> <small>Те характеристики, которые нужно указывать при описании модели</small>
Замена комментария	<input type="text" value="Внутренний номер"/>
<small>Если заполнено, то у оборудования этого типа вместо поля "комментарий" будет выводиться другое. I</small>	
Пояснение поля комментария	<input type="text" value="Внутренний телефонный номер, назначенный этому аппарату"/>
<small>Если предыдущий параметр заполнен, то этим параметром можно сделать Hint для заполнения каст</small>	
<input type="button" value="Save"/>	

которые нужно будет указывать для всех моделей оборудования этой категории. Это описание будет отображаться в виде подсказки в [форме редактирования моделей оборудования](#) этой категории. Т.е. заводишь новую модель оборудования, меняешь категорию оборудования - меняется подсказка как описывать спеки модели. Например в описаниях принтеров полезно указывать модели картриджей, тонеров и барабанов, в описаниях ИБП - батарейные блоки, модули расширения, совместимые батареи и т.п.

Может выполнять роли

- Компьютер - оборудование этих категорий

Замена комментария

Если какому-то оборудованию в поле [примечание](#) всегда надо писать одно и то же, то пишем сюда, что за примечание всегда надо писать. Вот у телефонов написано **«Внутренний номер»**, это значит что когда откроется форма редактирования/заведения оборудования, и у оборудования будет выбрана модель оборудования из категории телефонов, поле [примечание](#) начнет называться «Внутренний номер», явно намекая что там надо написать не абы что.

Пояснение поля комментария

Если в предыдущем название поля [«примечание»](#) заменили на другое, то здесь ему можно заменить и подсказку (серая строчка под полем ввода). У телефонов под полем ввода «внутреннего номера» будет подсказка «Внутренний телефонный номер, назначенный этому аппарату»

Просмотр

Чтобы просмотреть категорию, можно выбрать ее прямо через меню (предполагается что их не очень много, и список не вылезет за пределы экрана): **Оборудование → Категории → Нужная категория** Можно пойти более долгим путем и сначала открыть [Список](#) категорий оборудования

Что мы видим в окне просмотра категории оборудования? Мы видим [Шаблон описаний](#) и [Код](#), а также

Модели оборудования

Список заведенных в инвентаризацию [Моделей оборудования](#) этой категории с количеством имеющихся экземпляров каждой модели

Экземпляры оборудования

Ну в общем обычная форма [списка оборудования](#) с фильтром, выводить только оборудование этой категории

Модель	Кол-во экз.
Brady BP-PR600 PLUS	0
Canon imagePROGRAF IPF780	0
Canon I-SENSYS MF212w	0
Canon I-SENSYS MF249dw	0
Canon imagePROGRAF IPF770	0
Canon imageRUNNER 1600	0
Canon imageRUNNER 2018	0
Canon imageRUNNER 2202N	0
Canon imageRUNNER 2204	0
Canon LBP-1120	0
Epson L805	0
HP Color LaserJet 5550	0
HP Color LaserJet CM2320xi MFP	0
HP Color LaserJet Pro MFP M476dn	0
HP LaserJet 1022n	0
HP LaserJet 3055	0

Шаблон описания моделей

Те характеристики, которые нужно будет указывать при описании моделей оборудования. Будет выводиться в форме создания/редактирования модели оборудования (этой категории).

чтобы не забыть указать в описании модели важные (для этой категории оборудования) параметры и характеристики

Принтер/МФУ, формат бумаги, цветной? Сетевой?

Поддержка двусторонней печати?

Сканирование с податчика?, Поддержка двустороннего сканирования?

Сканирование в SMB/FTP/Почту?

Допустимая нагрузка по печати (стр/мес)?

Модели картриджей (цвет, емкость)?

Логин/пароль по умолчанию?

неочевидное расположение серийного номера?

Код

Может использоваться впоследствии для отдельных обработчиков событий и генерации CSS классов в формах просмотра и отчетах mfu_bw_a3

Связи	Инд. номер	Модель оборудо	IP адреса	MAC адреса	Состояние	Пользователь	Помещение	Бух/СН/Доп.
#-1	ИСК-ПРН-0001	KYOCERA Ecosys 18.20.40.10	00:17:C8:76:97:1				Москва/Бух	VCF8955916
#-1	ИСК-ПРН-0002	KYOCERA Ecosys 18.20.40.12	00:17:C8:77:1A:4				Москва/Мен	VCF8955908
#-1	ЧЕР-ПРН-0001	KYOCERA Ecosys 18.50.40.20	00:17:C8:77:8F:1				Чел/Бух.	VCF8953216
#-1	ЧЕР-ПРН-0002	KYOCERA Ecosys 18.50.40.12	00:17:C8:7A:81:1				Чел/Мен	VCF8953219

Список

Есть еще и просмотр прям списка категорий. Его можно открыть прямо из меню

Оборудование → Категории

оборудования, только на категориях надо кликать не левой, а средней кнопкой мыши (открыть в новом окне), т.к. левая уже забиндена на выпадающее меню. В списке собственно список категорий с количеством заведенных моделей оборудования и количеством имеющихся экземпляров оборудования каждой категории

Создание

Нажав на кнопку «**новый тип**» в списке оборудования, откроется пустая форма [редактирования](#) категории, заполнив которую можно добавить какой-то новый тип оборудования, который до сих пор не был внесен.

Категории с оформлением

Вешается через CSS на код категории. Т.е. если код поменять - раскраска сломается.

Категории оборудования

Новый тип

Showing 1-20 of 20 items.

Название	# Моделей	# Обор-я
IP Телефон	9	39
VoIP gw	3	0
WiFi router	1	7
WiFi Точка Доступа	3	0
ИБП	27	262

Код	Категория	Оформление
voip_gw	VoIP GW	Раскрашивается тем же цветом, что и телефон
printer_a4	Принтер А4	Выделяются серым цветом
printer_a3	Принтер А3	
mfu_bw_a4	МФУ А4 ч/б	
mfu_color_a4	МФУ А4 цвет	
mfu_bw_a3	МФУ А3 ч/б	
mfu_color_a3	МФУ А3 цвет	
switch	Коммутатор	Выделяются цветом Plum
router	Маршрутизатор	
wifi_ap	WiFi точка доступа	Выделяются голубым цветом (lightskyblue)
wifi_router	WiFi router	
nas	СХД	Выделяются штрихованным DarkTurquoise

1)

Тактико-Технические Характеристики

From: <http://wiki.reviakin.net/> - Wiki
Permanent link: http://wiki.reviakin.net/%D0%B8%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D0%B8_%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%8Frev=1698474148
Last update: 2023/10/28 06:22

