Стартовая страница.

Строка меню.

В верхней части страницы отображается строка меню.

Строка меню содержит пять пунктов, информацию о пользователе и кнопку выхода.

Обзор – переход к основному меню.

Отчеты – выпадающий список с выбором отчетов. Содержит в себе пункты: Торговые автоматы, Продажи, Ингредиенты, Инкассации, Обслуживание. *События* - переход на страницу отчета о событиях Торговых Автоматов. *Настройки* – выпадающий список меню настроек. Содержит в себе пункты: Рецептура, Группы ТА, Уведомления, Пользователь.

← → C 🗋 lk.audit-vm.ru/main 52 Обзор anatoliv@audit-vm.ru 2 Продажи Состояние сети 600 m 15000 p Торговые автоматы . Вода 400 шт 10000 p Ингредиенты 200 m 5000 p Сдача 0 шт 0 p. 02.10 01.10 × Группа Не выбрана • Фильтр Фильтр отсутствует Название Состояние Продажи Сдача Ингредиенты Посл. продажа Посл. связь Посл. визит 1 732 p. Автомат 1 🗸 .al 851 p. 87% Вода 2 ч назад 6 мин назад 3 дн назад 61 шт. Место 1 3 146 p. Автомат 2 1 412 p. 73% Вода 9 ч назад 6 мин назад 3 дн назад Место 2 112 шт 3 444 р. 122 шт. Автомат 3 **~** 1 081 p. 87% Шоколад 23 ч назад 21 мин назад 6 мин назад Место 3

Действия – Запросить отчет со всех Торговых Автоматов.

Меню. Обзор.

Страница Обзор является основной страницей Мониторинга. На ней отображены три блока.

- 1. Состояние сети. Графическое представление состояния торговых автоматов.
- 2. Продажи. Графическое представление продаж за неделю.
- 3. Торговые автоматы. Таблица с подробной информацией о состоянии автоматов с возможность выбора фильтра по состоянию и по группе.

Состояние сети.

Содержит четыре графика. На каждом графике отображается количество Торговых Автоматов в зависимости от их состояния. В зависимости от

Состояние сети	
Торговые автоматы	
7 1	2
Вода	
8	2
Ингредиенты	
8	2
Сдача	
9	1

состояния график меняет цвет.

Зелёный – Торговые Автоматы работающие в штатном режиме.

<mark>Жёлтый</mark> – Торговые Автоматы требующие внимания.

Красный – Торговые Автоматы с критической проблемой.

- Торговые автоматы отображает основные проблемы автоматов.
- Вода отображает информацию о наличии воды в Торговых Автоматах.
- Ингредиенты отображает информацию о наличии ингредиентов в Торговых Автоматах.
- Сдача отображает информацию о наличии сдачи в Торговых Автоматах.

При нажатии на количество Торговых Автоматов на таблицу со список торговых автоматов применяется фильтр.

Продажи.

График отображает количество и сумму продаж всех Торговых Автоматов за неделю.



Торговые автоматы.

Таблица с информацией обо всех Торговых Автоматах. Содержит девять столбцов.

Т	орговые автоматы							
#	Название	Состояние	Продажи	Сдача	Ингредиенты	Посл. продажа	Посл. связь	Посл. визит
1	Автомат 1 Место 1	l	1 732 р. 61 шт.	851 p.	87% Вода	2 ч назад	6 мин назад	3 дн назад
2	Автомат 2 Место 2	•••0]	3 146 р. 112 шт.	1 412 p.	73% Вода	9 ч назад	6 мин назад	3 дн назад
3	Автомат 3 Место 3	•••0]	3 444 р. 122 шт.	1 081 p.	87% Шоколад	21 мин назад	6 мин назад	23 ч назад

- # Порядковый номер
- Название название Торгового Автомата и место его установки. При нажатии на название открывается страница с подробной информацией. Приложение №1.
- Состояние графическое отображение состояния Торгового Автомата и уровень GSM сигнала.
- Продажи сумма и количество продаж с момента последней инкассации. При наведении курсора всплывает окно с подробной информацией о выручке и наличии денежных средств в кэшбоксе и стекере.

Продажі	Выручка	2 497 p.
2 140 р. 75 шт.	Кешбокс	397 p.
3 846 р. 137 шт.	Стекер	2 100 p.

• Сдача – сумма денежных средств в тубах. При наведении курсора всплывает окно с подробной информацией о количестве монет каждого

номинала.



 Ингредиенты – содержание ингредиента с минимальным уровнем. При наведении курсора всплывает окно с подробной информацией о количестве всех ингредиентов.

1	•	
	Вода	87%
	Кофе зерновой	93%
	Мокка ваниль	95%
Ингредиен	Мокка орех	87%
070/ Dana	Сливки	93%
ол 20 рода	Шоколад	93%
	Кисель	98%
64% Шокола	Сахар	93%
	Стакан	90%
82% Шокола	Размешиватель	92%

- Посл. продажа время с момента последнего отчета пришедшего с Торгового Автомата.
- Посл. связь время с момента последней связи модема с сервером.
- Посл. визит время с момента последнего нажатия кнопки «Визит», «Загрузка», «Инкассация» на модеме.



Меню. Отчеты.

В данном меню можно получить необходимые отчёты.



Торговые автоматы – отчет продаж по торговым автоматам за выбранный период.

C 🗋 II	k.audit-vm.r	u/report-	sales-vm						
Мон	иторинг	Обзор	Отчеты -	События	Настройки -	Действия -			Кофевар anatoliy@audit-vm.ru
Отч	ет по пр	одажа	м торговы	х автома	тов				
i	26.09.201	5 👻	02.10.2015		Группа	Не выбрана	T		
#	Назван	ие		Med	сто установки		Группа	Кол-во продаж	Сумма продаж
1	Аппара	ат 1		Me	сто 1		Группа 1	192 шт.	5 460 p.
2	Аппара	ат 2		Me	сто 2		Группа 1	215 шт.	5 997 p.
2	Аппара	ат 3		Me	сто З		Группа 1	279 шт.	7 927 p.

Продажи – отчет продаж по дням за выбранный период.

$\ \ \leftarrow \ \ \rightarrow \ \ G_i$	🗋 lk.audit-vm.ru,	ı/report-sal	les						
	Мониторинг	Обзор	Отчеты -	События	Настройки -	Действия 🗸		Кофевар anatoliy@audit-vm.ru	Выход
	Отчет по пре	одажам	1						
	26.09.201	5 🕶 (02.10.2015		Группа	Не выбрана 🔻			
	Дата			Кол-во г	продаж		Сумма продаж		
	26.09.2015			263 шт.			7 523 p.		
	27.09.2015			291 шт.			8 306 p.		
	28.09.2015			277 шт.			7 821 p.		

Ингредиенты – отчет по расходу ингредиентов за выбранный период.

← ⇒ C	🗋 lk.audit-vm.ru/re	eport-ingredients			
	Мониторинг	Обзор Отчеты - События	Настройки 🕶 Действия 🗝	Кофевар anatoliy@audit-vm.ru ^{Выход}	
	Отчет по расхо	ду ингредиентов			
	26.09.2015	▼ 02.10.2015	Группа Не выбрана	×	
	N₂	Наименование		Израсходованно	
	1	Вода		227 858 мл.	
	2	Кофе зерновой		5 595 rp.	
	3	Мокка ваниль		3 986 гр.	

Инкассация – отчет по инкассациям за выбранный период. В случае ошибочного повторного нажатия кнопки «Инкассация» на модеме, строку можно удалить с помощью кнопки в последнем столбце.

⇒ C	🗋 lk.audit-vm.r	u/re	port-collections											
	Мониторинг	06	ізор Отчеты -	События Нас	тройки 🗸	Действия 🗸					Koфe anato	вар liy@audit-vr	п. ги Выход	
0	тчет по инка	acca	ациям											
	26.09.201	5	▼ 02.10.2015		Группа	Не выбрана	Ŧ							
	Дата	#	Название	Место установки	Группа	Кол-во продаж	Сумма продаж	Сдача	Загр. сдачи	Выгр. сдачи	Монет	Купюр	Выручка	
	29.09.2015 20:30	1	Аппарат 1	Место 1	Группа 1	335 шт.	9 601 p.	1 071 p.	0 p.	0 p.	1 296 p.	8 570 p.	9 866 p.	×
	29.09.2015 19:55	2	Аппарат 2	Место 2	Группа 1	441 шт.	12 533 p.	1 384 p.	0 p.	0 p.	3 090 p.	9 350 p.	12 440 p.	×
	29.09.2015 19:46	3	Аппарат 3	Место 3	Группа 1	368 шт.	10 469 p.	1 048 p.	1 196 p.	0 p.	1 363 p.	9 110 p.	9 277 p.	×

Обслуживание – графическое представление отчета о нажатиях на модемах кнопок «Визит», «Загрузка», «Инкассация» за выбранный месяц.

Мониторинг Обзор Отче	гы⊸ Собь	ытия	H	астро	ойки	¥	Дe	йстві	чя₹															Ko¢ anat	евар toliy@)audi	l-vm.	u ^{Bi}	ыход
Отчет по обслуживанию т	орговых	авто	201	то	3	•		Γργ	лпа		Нев	ыбра	ана			v			Heo	обслу	жив	ался			Загр	узка	ингре	диент	0В
		-H						. 63				biops							Виз	ит				-	Инка	саци	я		
Название ТА \ Даты		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	12 1	3 14	4 1	5 16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28 2	9
1 Аппарат 1 Место 1																												ļ	
2 Аппарат 2		11												Ĩ.	15				T		Т				T	Т			

Меню. События.

В данном меню можно получить отчет о событиях, произошедших за выбранный период.

⊢ → C	: DI	<.audit-vm.ru	/event:	5					
	Мон	иторинг	Обзор	Отчеты 🕇	События	Настройки -	Действия -		Кофевар anatoliy@audit-vm.ru Выход
	Соб	ытия							
		26.09.2015	•	02.10.2015		Группа	Не выбрана	•	
	#	Название		Мест	о установки	Группа	Тип события	Событие	Дата
	1	Аппарат 1		Mect	ro 1	Группа 1	Критическое	Питание восстановлено	13:12 02.10.2015 - 2 ч назад
	2	Аппарат 2		Mect	ro 2	Группа 1	Критическое	Потеря питания	13:12 02.10.2015 - 2 ч назад
	3	Аппарат 3		Mect	ro 3	Группа 1	Основное	Питание модема восстановлено	14:32 01.10.2015 - 1 д назад

Меню. Настройки.

В данном меню можно получить необходимые отчёты.



Рецептура – В данном окне создаются и редактируются рецепты, которые используются при приготовлении напитков в вашем торговом автомате. Рецептура влияет на то, какое количество ингредиентов будет израсходованно.

Вы можете добавлять новую рецептуру, изменять, удалять текущую.

← ⇒ C	🗋 lk.audit-vm	ru/settin	gs-recipies							
	Мониторинг	Oõso	р Отчеты -	События	Настройки –	Действия -			Кофевар anatoliy@audit-vm.ru	Выход
	Рецепты									
		Здесь количе	создаются и редакт ство ингредиентов	пируются рецепт будет израсход	ы, которые использу ованно.	уются при приготовлении напитко	в в вашем торговом автомате. Р	ецептура влияет на то	, какое	
									Добавить	
		# H	аименование		Описа	ание	Дата обновл	ения		
		1 Jo	ofemar Coffeemar (G250	Станд	артная комплектация	07.10.2015 17	:57	× ×	

При нажатии кнопки добавить либо изменить появляется диалоговое окно с возможностью создать/переименовать рецепт (изменить название и описание). Замена самой рецептуры производится при нажатии на её наименование.

Название	Jofemar Coffeemar G250	
Описание	Стандартная комплектация	

Подробно об изменении и создании рецептуры в приложении №2

Группы ТА — Группы автоматов позволяют разделить сеть Торговых Автоматов на группы по различным свойствам - территориально, маршрутному листу оператора, типам торговых автоматов.Вы можете добавлять новую группу, изменять, удалять текущую.

Мониторинг	Обзор	Отчеты 🗸	События	Настройки -	Действия -		Кофевар anatoliy@audit-vm.ru	Выход
Группы								
		Группы операт	автоматов позво ора, типам торго	оляют разделить се вый автоматов	гь ТА на группы по различным свойствам - территориально, маршрутно	ому листу		
						Добавить		
		# Гр	уппа	Описа	ние	Добавить		

При нажатии кнопки добавить либо изменить появляется диалоговое окно с возможностью создать/переименовать группу (изменить название и описание).

Название			
Описание		 	

При нажатии на наименование группы появляется окно со списком автоматов в данной группе.

писо	к торговый автоматов,	которые состоят в группе "Тест".
ŧ	Название	Место установки
1	Кофе всем	ул. Кремлевская 1

Назначение группы происходит в настройках торгового автомата.

Уведомления - позволяют максимально быстро передавать информацию об изменении состояния сети торговых автоматов. Уведомления могут приходить как на электнонную почту, так и на сотовый телефон как СМС сообщение.

← → C ⁱ	🕒 lk.au	u <mark>dit-vm.ru</mark> /settir	ngs-notifications			
	Монит	г оринг Обз	ор Отчеты √ События Настройки √	Действия -	Кофевар anatoliy@aud	it-vm.ru ^{Выход}
	Увед	омления				
	Уве, теле	цомления позволяю фон как СМС сообі	т максимально быстро передавать информацию об из щение:	менении состояния	а сети торговых автоматов. Уведомления могут приходить как на электнонную почту,	так и на сотовый Добавить
	Вкл	Тип	Получатель	Автоматы	События	
		sms	+791786941**	10 шт.	Нужен сервис Нужна инкасс. Ингредиенты Ингредиенты Обслуживание Загрузка Инкассация Внимание Критические	× ×
	۲	email	gdbang@gmail.com, gundarov1985@yandex.ru	8 шт.	Нужен сервис Нужна инкасс. Ингредиенты Ингредиенты Обслуживание Загрузка Инкассация Внимание Критические	× ×

При нажатии кнопки добавить появляется диалоговое окно с возможностью создать новое уведовления выбрав его тип. Существует два типа уведомлений – отправка сообщения на указанный номер, либо на адрес электронной почты.

Тип	SMS	
	E-mail	
Получатель		

При нажатии кнопки изменить осуществляется переход на страницу настройки уведомлений, где можно включить/выключить рассылку, выбрать тип, а также

настроить: телефон/электронный адрес получателя, время отправки, типы уведомлений, выбрать торговые автоматы с которых будут приходить сообщения.

Пользователь - Данная страница позволяет изменить настройки, которые глобальны для всей системы мониторинга. Здесь Вы можете сменить пароль, настроить уровни наличия сдачи в Торговом Автомате.

Меню. Действия.

Запросить данные –запросить отчеты со всех Торговых Автоматов.

Приложение №1

Страница с подробной информацией о Торговом Автомате содержит шесть вкладок.

Обзор – содержит информацию о количестве денег в автомате, продажах, сдаче, времени последней инкассации, событиях, времени последней связи, а также два графика: с количеством оставшихся ингредиентов и продажами за десять дней.

Продажи – отчет о продаже продуктов в данном Торговом Автомате за выбранный период

Инкассации - отчет об инкассациях данного Торгового Автомата за выбранный период

Ингредиенты – текущая загрузка и расход ингредиентов в данном Торговом Автомате за выбранный период

События – информация о событиях Торгового Автомата за выбранный ппериод

Настройки – здесь Вы сможете изменить данные Торгового Автомата: Название, Место установки, Описание, Группу, Модель, Рецептуру. Также настроить интервалы времеми, через которое мониторинг оповестит, что соответствующее события не произошло.

Приложение №2

Страница с рецептами состоит из двух таблиц.

Продукты – возможность создать/изменить состав и количество ингредиентов для каждого продукта.

Эс	спрессо		
нг	редиенты		Добавит
#	Название	Количество	
1	Вода	85 мл	~ • / ×
2	Кофе зерновой	6,75 гр	~ • / ×
3	Сахар	7 гр	~ • / ×
4	Размешиватель	1 шт	• • / ×
5	Стакан	1 шт	× • / ×

Ингредиенты – возможность изменить параметры ингредиента: Название, Единицы измерения, Тип и объём емкости, остаток для предупреждения и критический остаток.

Единицы измерения мл пр шт Тип емкости Жидкость - Вода	
Тип емкости Жидкость - Вода	
	۲
Емкость 28000	
Остаток, 1 предупреждение	
Остаток, критический	