Мультифункціональний контролер турнікету

ACS Neo Turnstile – контролер турнікету для побудови системи контролю та управлінням доступу і платного проходу





Мультифункціональний контролер турнікету

3MICT

Введення
Види контролерів турнікету
СКУД контролер + платний прохід
Вимоги до периферії
Налаштуванння
СКУД контролер + платний прохід
Пошук контролеру
Авторизація
Створення та налаштування Груп
Створення та налаштуваня Зон
Налаштуваня Зчитувачів
Створення та налаштуваня Користувачів
Налаштуваня POS-терміналу
Налаштуваня Telegram Bot
Налаштуваня Камери
Налаштуваня Тарифу
Створення та налаштуваня Часових зон
Додавання та налаштуваня Карток

Введення

ACS Neo Turnstile – контролер турнікету для побудови системи контролю та управлінням доступу і платного проходу.

СКУД -система контроля та управління доступом (надалі СКУД).

ACS Neo Turnstile має вбудовані функції такі як:

- Фотофіксація проходу;
- Виділення додаткових прав для проходу кожному користувачеві;
- Внесення карток до бази даних;
- Побудови звітів платежів та подій;

Додаткові функції:

• Telegram Bot для задання тарифу та отримання звітів.

Види контролерів турнікету

СКУД контролер + платний прохід

Контролер может використовуватися в цілях контролю та управлінням доступу та платного проходу.

УВАГА!!! При оплаті готівкою решта не видається.

Має такі функції:

- Фотофіксація проходу за наявності IP-камери;
- Оплата проходу карткою;
- Оплата проходу банкнотами;
- Оплата проходу монетами.
- Виділення додаткових прав для проходу кожному користувачеві;
- Внесення карток до бази даних;
- Побудови звітів платежів та подій;

Додаткові функції:



• Telegram Bot для задання тарифу та отримання звітів.



Вимоги до периферії

- POS-термінал моделі Ingenico;
- Купюроприймач Innovative NV9;
- Монетоприймач Microcoin sp-3

Налаштуванння

СКУД контролер + платний прохід Пошук контролеру

Для пошуку контролеру підключіть його до мережі за допомогою кабелю Ethernet та запустіть програму ACS Neo Finder на ПК з системою Windows який знаходиться в тій локальній мережі. В програмі натисніть кнопку **«Сканувати»** і скопіюйте IP адресу та вставте до браузеру.

Авторизація



Рисунок 1 Авторизація до адмін панелі

Для налаштування контролеру необхідно увійти до панелі управління.

Логін: admin;

Пароль: prod_420.



Django адміністрування			
дміністрування сайта			
MAIN			Нелариј лії
Групи	+ Додати	🥖 Змінити	педарліді
Зони	+ Додати	🔗 Змінити	Μοϊ μἰϊ
Зчитувачи		🥜 Змінити	🖋 Ціна тарифу 1
Картки	+ Додати	🥜 Змінити	Гариф
Контролери		🔗 Змінити	Контролер
Користувачі	🕂 Додати	🥜 Змінити	Контролер
Налаштування POS-терміналу		🥜 Змінити	
Налаштування Telegram Bot		🥜 Змінити	
Налаштування камери		🥜 Змінити	
Платежі		 Переглянути 	
Події		 Переглянути 	
Тариф		🥜 Змінити	
Часові зони	+ Додати	🤌 Змінити	

Рисунок 2 Стартова сторінка панелі управління

При успішній авторизації вас зустріне стартова сторінка панелі управління.

Dja	ango адміністр			ВІТАЄМО, АДМІН. ДИВИТИСЯ САЙТ / ЗМІНИТИ ПАРОЛЬ / ВИЙТИ
MAIN	N			додати група +
Груп	и	+ Додати	висертв група щоо зишити	
Зони	1	+ Додати	НАЗВА ГРУГИ	
Зчит	увачи		Група	
Карт	ки	🕇 Додати	1 Група	
Конт	ролери			
Кори	стувачі	+ Додати		
Нала терм	аштування POS- кіналу			
Нала	аштування Telegram Bot			
Нала	аштування камери			
Плат	гежі			
« Поді	ï			
Тари	ф			
Часо	ові зони	+ Додати		
	Рису	ион	« 3 Сторінка створення та редагування	"Груп"

Створення та налаштування Груп

Для створення чи редагування нових груп необхідно натиснути на

«Групи» та на кнопку «Додати группу»

	Django адміністр	ВІТАЄМО, АДМІН. ДИВИТИСЯ САЙТ / ЗМІНИТИ ПАРОЛЬ / ВИЙТИ			
	Домівка » Main » Групи » До,	дати Група			
			R		
	Групи	+ Додати	додати і рупа		
	Зони	+ Додати	Назва групи:		
	Зчитувачи				
	Картки	+ Додати	Часові зони:	Зона1 - Пропускати завжди 🔷 Зона2 - Пропускати завжди	
	Контролери				
	Користувачі	+ Додати		+	
	Налаштування POS- терміналу				
	Налаштування Telegram Bot			Hold down "Control", or "Command" on a Mac, to select more than one.	
	Налаштування камери				
	Платежі			Зберегти і	додати інше Зберегти і продовжити редагування ЗБЕРЕГТИ
«	Події				
	Тариф				
	Часові зони	+ Додати			
1					

Рисунок 4 Сторінка створення нової "Групи"

Впишіть назву групи та виберіть **Часові зони**. За замовчуванням для двох зон часова зона – пропускати завжди. Для створення нових часових зон необхідно натиснути на зелений хрестик.

🕙 Додати Часова зона Django сайт адміністрування - Google Chrome —		\times
🛦 Не защищено 192.168.31.24/main/timezone/add/?_to_field=id&_popup=1		G
Додати Часова зона		
Дата початку пропуску: Зараз 🛛 🧿		
Дата закінчення Зараз і 🥑 пропуску:		
□ Пропускати завжди?		
Зона допуску: 🗸 🖌 🖌		
38	БЕРЕГТИ	

Рисунок 5 Сторінка створення "Часової зони"

Заповніть дати початку пропуску та закінчення. Якщо необхідно пропускати завжди то активуйте поле **«Пропускати завжди?»**, поля дат можна не заповнювати. Якщо з часом пропуску все вирішено то оберіть **«Зону допуску»**, вибирати можна з випадаючого списку. За замовчуванням є дві зони: **Зона1**, **Зона2**.

🕙 Змінити Зона Djan	ngo сайт адміністрування - Google Chrome	-		\times			
🛦 Не защищено	🛦 Не защищено 192.168.31.24/main/zone/1/change/?_to_field=id&_popup=1						
Змінити Зон	la						
Назва зони:	Зона1						
		ЗБЕ	регти				

Рисунок 6 Редагування зони

Для редагування існуючих зон виберіть зону та натисніть на олівець. Відредагуйте поле **«Назва зони»** та натисніть на кнопку **«Зберегти»**.

🕽 Додати Зона Django сайт адміністрування - Google Chrome	-		\times
🛦 Не защищено 192.168.31.24/main/zone/add/?_to_field=id&_popup=1			G
додати зопа			
Назва зони:			
	ЗБЕ	РЕГТИ	J

Рисунок 7 Додавання нової зони

Для створення нової зони заповніть поле «Назва зони» та натисніть

на кнопку **«Зберегти»**.

Після усіх редагувань натисніть на кнопку «Зберегти».



	Django адміністр	ВІТАЄМО, адмін. Дивитися сайт / змінити пароль / вийти			
	Домівка › Main › Групи › Дод	ати Група			
Γ	MAIN		Полати Група		
	Групи	+ Додати	додатитрупа		
	Зони	+ Додати	Назва групи:		
	Зчитувачи				
	Картки	+ Додати	Часові зони:	Зона1 - Пропускати завжди 🔷 Зона2 - Пропускати завжди	
	Контролери			Tect - 12:00:00:12:00:00	
	Користувачі	+ Додати		+	
	Налаштування POS- терміналу				
	Налаштування Telegram Bot			Hold down "Control", or "Command" on a Mac, to select more than one.	
	Налаштування камери				
	Платежі				Зберегти і додати інше Зберегти і продовжити редагування ЗБЕРЕГТИ
«	Події				
	Тариф				
	Часові зони	+ Додати			

Рисунок 8

Після заповнення усіх необхідних полів натисніть на кнопку «Зберегти»

Створення та і	налаштуваня Зон
----------------	-----------------

🚱 Змінити Зона Django сайт адміністрування - Google Chrome —						
🛦 Не защищено 192.168.3			6 ₂			
Змінити Зона						
Назва зони:	Зона1					
		ЗБ	БЕРЕГТИ			

Рисунок 9 Редагування зони

Для редагування існуючих зон виберіть зону та натисніть на запис.

Відредагуйте поле «Назва зони» та натисніть на кнопку «Зберегти».

🖻 Додати Зона Django сайт адміністрування - Google Chrome	_		\times
🛦 Не защищено 192.168.31.24/main/zone/add/?_to_field=id&_popup=1			6 ₇
Додати Зона			
Назва зони:			
	ЗБЕ	РЕГТИ	

Рисунок 10 Додавання нової зони

Для створення нової зони заповніть поле **«Назва зони»** та натисніть на кнопку **«Зберегти»**.



Налаштуваня Зчитувачів

	Django адміністр	ВІТАЄМО, адміл . Дивитися сайт / змінити пароль / вийти						
	Домівка » Main » Зчитувачи							
	MAIN		2MILINTH 2UNTVD2U					
	Групи	+ Додати	Эмінити Этитуват					
	Зони	+ Додати	Зона в якій буде стояти Зона1	✓ / +				
	Зчитувачи		ачитувач.					
	Картки	🕂 Додати	Номер зчитувача: 1					
	Контролери							
	Користувачі	+ Додати						
	Налаштування POS- терміналу				Зберегти і продовжити редагування ЗБЕРЕГТИ			
	Налаштування Telegram Bot							
	Налаштування камери							
	Платежі							
«	Події							
	Тариф							
	Часові зони	+ Додати						

Рисунок 11 Сторінка налаштувань зчитувачів

Оберіть **«Зону допуску»**, обирати можна з випадаючого списку. За замовчуванням є дві зони: Зона1, Зона2.

🕙 Змінити Зона Djan	ngo сайт адміністрування - Google Chrome	-		\times				
🛦 Не защищено	Не защищено 192.168.31.24/main/zone/1/change/?_to_field=id&_popup=1							
Змінити Зон	la							
Назва зони:	Зона1							
		ЗБЕ	регти					

Рисунок 12 Редагування зони

Для редагування існуючих зон виберіть зону та натисніть на олівець. Відредагуйте поле **«Назва зони»** та натисніть на кнопку **«Зберегти»**.

🚱 Додати Зона Django сайт адміністрування - Google Chrome	_		\times
A Не защищено 192.168.31.24/main/zone/add/?_to_field=id&_popup=1			G
Додати Зона			
Назва зони:			
	ЗБЕР	регти	

Рисунок 13 Додавання нової зони

Для створення нової зони заповніть поле **«Назва зони»** та натисніть на кнопку **«Зберегти»**.



Створення та налаштуваня Користувачів

	Django адміністр	ування		ВІТАЄМО, АДМІН. ДИВИТИСЯ САЙТ / ЗМІНИТИ ПАРОЛЬ / ВИЙТИ
	Домівка - Main - Користувач			
	MAIN Групи	+ Додати	Виберіть Користувач щоб змінити	додати користувач 🔸
	Зони	+ Додати	IMR	прізвище
	Зчитувачи		Ім'я користувача	Прізвище користувача
	Картки	+ Додати	1 Користувач	
	Контролери			
	Користувачі	+ Додати		
	Налаштування POS- терміналу			
	Налаштування Telegram Bot			
	Налаштування камери			
	Платежі			
«	Події			
	Тариф			
	Часові зони	+ Додати		

Рисунок 14 Сторінка створення та налаштувань користувачів

	Django адмініст	рування				ВІТАЄМО, АДМІМ . <u>ДИВИТИСЯ САЙТ</u> / <u>ЗМІНИ</u>	
	Домівка » Main » Користув	ачі » Прізвищ	е користувача				
	MAIN O NIVER L'ANNUMERT L'ANNUMERT DE L					ICTORIA	
	Групи	+ Додати	Змінити користува	34			СТОРИЯ
	Зони	+ Додати	Імя:	Ім'я користувача			
	Зчитувачи						
	Картки	+ Додати	Прізвище:	Прізвище користувача			
	Контролери		Телефон:	000-123-45-67			
	Користувачі	+ Додати					
	Налаштування POS- терміналу				26000574 і вовоти іншо		
	Налаштування Telegram Bot				Зоерегти і додати інше	Зоерегти продовжити редагуванни	JEEP EN TW
	Налаштування камери						
	Платежі						
«	Події						
	Тариф						
	Часові зони	+ Додати					
						Активация Windows Чтобы активировать Windows, перейді	ите в раздел

Рисунок 15 Сторінка редагування користувача

Для редагування існуючих користувачів виберіть користувача та натисніть на запис. Відредагуйте поля та натисніть на кнопку **«Зберегти»**.

	Django адміністр									ВІТАЄМО, АДМІН. <u>ДИВИТИСЯ САЙТ</u> / <u>ЗМІНІ</u>	
	Домівка - Main - Користува	ч і - Додати Ко	ристувач								
	MAIN										
	Групи	+ Додати	додати корис	ати користувач							
	Зони	+ Додати	Імя:								
	Зчитувачи										
	Картки	+ Додати	Прізвище:								
	Контролери		Телефон								
	Користувачі	+ Додати	телефон.								
	Налаштування POS- терміналу										
	Налаштування Telegram Bot								зоерегти і додати інши	зоерегти і продовжити редагування	ЗБЕРЕГТИ
	Налаштування камери										
	Платежі										
x	Події										
	Тариф										
	Часові зони	+ Додати									
										Активация Windows Чтобы активировать Windows, перейд	ите в раздел

Рисунок 16 Сторінка створення користувача

Для створення нових користувачів натисніть на кнопку **«Додати** користувача». Відредагуйте поля та натисніть на кнопку **«Зберегти»**.

Налаштуваня POS-терміналу

	MAIN				
	Групи	🕂 Додати	вибертть налаштування РОЗ-терміналу щоб змінити		
3	Зони	+ Додати	IP POS-ТЕРМІНАЛУ	ПОРТ, POS-ТЕРМІНАЛУ	
3	Зчитувачи		0.0.0	0	
	Картки	+ Додати	1 Налаштування POS-терміналу		
	Контролери				
	Користувачі	🕂 Додати			
1	Налаштування POS- терміналу				
- 1	Налаштування Telegram Bot				
1	Налаштування камери				
	Платежі				
«	Події				
	Тариф				
	Часові зони	🕂 Додати			
					Активация Windows чтобы активировать Windows, перейдите в раздел

Рисунок 17 Сторінка налаштування POS-терміналу

	Django адміністр	ування		ВІТАЄМО, АДМІМ. ДИВИТИСЯ САЙТ / ЗМІНИТИ ПАРОЛЬ / ВИЙТИ
	Домівка » Main » Налаштува	ання POS-тері	ііналу - POS-термінал 0.0.0.00	
	MAIN			
	Групи	+ Додати		
	Зони	+ Додати	IP POS-терміналу: 0.0.0.0	
	Зчитувачи			
	Картки	+ Додати	порт, гоз терміналу.	
	Контролери			
	Користувачі	+ Додати		Зберегти і продовжити редагування ЗБЕРЕГТИ
	Налаштування POS- терміналу			
	Налаштування Telegram Bot			
	Налаштування камери			
	Платежі			
«	Події			
	Тариф			
	Часові зони	+ Додати		
				Активация Windows Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел

Рисунок 18 налаштування POS-терміналу

Для налаштування POS-терміналу натисніть на запис. Відредагуйте поля **IP** і **порту** та натисніть на кнопку **«Зберегти»**.

Налаштуваня Telegram Bot

Jonaros Main Forma + Doama Sour + Doama Represe - O Hanaurysauen POS- rephinany + Doama Hanaurysauen Telegram Bot - O Hanaurysauen Kaupa + Doama Hanaurysauen Telegram Bot - O Hanaurysauen Kaupa + Doama Hanaurysauen Kaupa + Doama Hanaurysauen Kaupa - O Hanaurysauen Kaupa - O <th>ІНИТИ ПАРОЛЬ / ВИЙТИ</th>	ІНИТИ ПАРОЛЬ / ВИЙТИ
МАЛИ Ругим + Додати Зони + Додати ТОКЕН БОТУ УВИФЕНТЬ НАЛАШТУВАННЯ ТЕLEGRAM БОТА Зони + Додати * Додати • • Зони утвания * Додати • • Кортольри * • • • Користувания * Додати * • • Налаштувания РОЗ- теринали * Додати * • • Налаштувания РОЗ- теринали * • • • • Платожи * • <th></th>	
Fpyin + Aqaam 3ew + Aqaam 3ew + Aqaam 3ewryaew + Aqaam 3ewryaew + Aqaam Kaprok + Aqaam Korrponeps + Hanaurysaewe Telegram Bot Kapar yaewe Telegram Bot Hanaurysaewe Telegram Bot Hanaurysaewe Telegram Bot Maraurysaewe Telegram Bot	
Зони 4. Додати Токси воти Увілиснути такевали вота Зчитувачи 4. Додати •	
Surgasus • • Kapros • • Kapropasiane POS- • • Ranaryzasuse POS- • • Ranaryzasuse Robert • • Robert • • • <td< th=""><th></th></td<>	
Kaprus * Додати Kourponepu * Додатu Koperynasine * Додатu Inanuryasaene POS- tropulasaene * Hanauryasaene Telegram Bot * Hanauryasaene POS- tropulasaene * Inanuryasaene Telegram Bot * Hanauryasaene Telegram Bot * Hanaur	
Katrponepu Kopcropavi \$\Delta\Delt	
Kopergease Koppergease Ranauryasese POS-: Hanauryasese Toppe/second Ranauryasese Toppe/second Ranauryasese Toppe/second Ranauryasese Toppe/second Yanauryasese Toppe/second Yanauryasese Toppe/second Yanauryasese Toppe/second	
Hanauryasases PDS-: Hanauryases PDS	
Налаштувании Теlegram Вос Налаштувании Камарии Налаштувании Камарии Тапежий Галагии Тапежий Галагии Тапежий Камарии Тапежий Камарии Тапежий Камарии Тапежий Камарии Тапежий Камарии * Додати	
Напаштувания камери Галежий Галії Тарф Часові зоня	
India Padi Taph Yacci sowi<	
κ ΠοβΪ Tapuφ Maccal 3044	
Тариф Часові зони †Додати	
Часові зони + Додати	
Активация Windows Чтобы активировать Windows, пе	Эйдите в раздел



Django адміністрування вітлємо, док Домівка : Маіл - Налаштування Теlegram Bot - - Мліл Фларти Змінити Налаштування Telegram Bot - Зони + Додати Змінити Налаштування Telegram Bot - Зони + Додати Увімкнути Telegram бота Зчитувания Токен боту:	IIN ДИВИТИСЯ САЙТ / ЗМІНИТИ ПАРОЛЬ / ВИЙТИ (ICYOPIA
Домівка - Маіл - Налаштування Telegram Bot - Маїл Групи + Додати Зони + Додати Змінити Налаштування Telegram Bot Учінкнути Теlegram бота Увімкнути Telegram бота	еторія
МАІМ ЗМІНИТИ Налаштування Telegram Bot Трупи + Додати Зони + Додати Зчитувачи Увімкнути Telegram бота	ICTOPIR
Групи + Додати Зони + Додати Зчитувачи Увімкнути Telegram бота	
Зони + Додати Увімкнути Telegram бота Зчитувачи Токен боту: -	
Зчитувачи Токон боту: -	
Токен ооту:	
тария тарана	
Контролери ID користувача для .	
Користувачі 🕂 Додати	
Налаштувания РОS- термікалу	
Налаштування Telegram Bot 30еретти і п	родовжити редагування ЗБЕРЕГТИ
Налаштурання камери	
Платежі	
« Події	
Тариф	
Чассеї зони + Додати	
Активация Чтобы активир	Windows овать Windows, перейдите в раздел

Рисунок 20 Сторінка налаштування Telegram Bot

Для налаштування Telegram Bot натисніть на запис. Відредагуйте поля Токен боту, ID користувача для авторизації та Увімкнути Telegram бота та натисніть на кнопку «Зберегти».

Налаштуваня Камери

	Django адміністр	рування			ВІТАЄМО, АДМІН. <u>ДИВИТИСЯ САЙТ / ЗМІНИТИ ПАРОЛЬ / ВИЙТИ</u>
	Домівка - Main - Налаштува				
	MAIN Групи	+ Додати	Виберіть Налаштув	ання камери щоб змінити	
	Зони	+ Додати	IP	ЧИ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ КАМЕРА ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЗНІМКІВ	
	Зчитувачи		0.0.0.0	0	
	Картки	+ Додати	1 Налаштування камери		
	Контролери				
	Користувачі	+ Додати			
	Налаштування POS- терміналу				
	Налаштування Telegram Bot				
	Налаштування камери				
	Платежі				
«	Події				
	Тариф				
	Часові зони	+ Додати			
					Активация Windows Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел

Рисунок 21 Сторінка налаштування камери

	Django адміністр	ВІТАЄМО, АДМІН . ДИВИТИСЯ САЙТ / <u>ЗМІНИТИ ПАРОЛЬ</u> / ВИЙТИ			
	MAIN		Эміцити Налацити		ІСТОРІЯ
	Групи	+ Додати	Эмінити палашту	валля камери	
	Зони	+ Додати	IP:	0.0.0.0	
	Зчитувачи				
	Картки	+ Додати	Порт:	0	
	Контролери		Логин:	\cdot	
	Користувачі	+ Додати			
	Налаштування POS- терміналу		Пароль:	·	
	Налаштування Telegram Bot		🗌 Чи використовується	камера для створення знімків	
	Налаштування камери				
	Платежі				Зберегти і продовжити редагування ЗБЕРЕГТИ
«	Події				
	Тариф				
	Часові зони	+ Додати			
					Активация Windows Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел

Рисунок 22 Налаштування камери

Для налаштування камери натисніть на запис. Відредагуйте поля

IP, Порт, Логін та Пароль. Натисніть на кнопку «Зберегти».

Налаштуваня Тарифу

	Django адміністр	ВІТАЄМО, АДМІН. ДИВИТИСЯ САЙТ / ЗМІНИТИ ПАРОЛЬ / ВИЙТИ		
	Домівка » Main » Тариф			
	MAIN		Pudanin Tanuk wada wiwan	
	Групи	+ Додати	висерть тариф щос змінити	
	Зони	+ Додати	ТАРИФ	
	Зчитувачи		1,00	
	Картки	+ Додати	1 Тариф	
	Контролери			
	Користувачі	+ Додати		
	Налаштування POS- терміналу			
	Налаштування Telegram Bot			
	Налаштування камери			
	Платежі			
«	Події			
	Тариф			
	Часові зони	+ Додати		
				Активация Windows
				Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел
		_		

Рисунок 23 Сторінка налаштування тарифу



	Django адміністр	сування	ВІТАЄМО А дмін. Дивитися сайт	/ ЗМІНИТИ ПАРОЛЬ / ВИЙТИ	
	Домівка -> Main -> Тариф -> Ції	на тарифу 1.0			
	MAIN		Quiuutu Toput		ІСТОРІЯ
	Групи	+ Додати	эмінити тариф		loron m
	Зони	+ Додати	Тариф:	1,00	
	Зчитувачи				
	Картки	+ Додати			
	Контролери			Зберегти і продовжити редагує	зання ЗБЕРЕГТИ
	Користувачі	+ Додати			
	Налаштування POS- терміналу				
	Налаштування Telegram Bot				
	Налаштування камери				
	Платежі				
«	Події				
	Тариф				
	Часові зони	+ Додати			
				Активация Windows	

Рисунок 24 Налаштування тарифу

Для налаштування тарифу натисніть на запис. Відредагуйте суму. Натисніть на кнопку **«Зберегти»**.

Створення та налаштуваня Часових зон

🕽 Додати Часова зона Django сайт адміністрування - Google Chrome	- 0	>
Не защищено 192.168.31.24/main/timezone/add/?_to_field=id&_popup=1		1
Додати Часова зона		
Дата початку пропуску: Зараз 🛛 🧿		
Дата закінчення Зараз 🥑		
🗌 Пропускати завжди?		
Зона допуску: 🗸 🖌 🖌		
	ЗБЕРЕГТИ	

Рисунок 25 Сторінка створення "Часової зони"

Заповніть дати початку пропуску та закінчення. Якщо необхідно пропускати завжди то активуйте поле **«Пропускати завжди?»**, а поля дат можна не чипати. Якщо з часом пропуску все вирішено то оберіть **«Зону допуску»**, вибирати можна з випадаючого списку. За замовчуванням є дві зони: **Зона1**, **Зона2**.

🕙 Змінити Зона Djan	-		\times	
🛦 Не защищено			6 ₂	
Змінити Зон	la			
Назва зони:	Зона1			
		ЗБЕ	регти	

Рисунок 26 Редагування зони

Для редагування існуючих зон виберіть зону та натисніть на олівець. Відредагуйте поле **«Назва зони»** та натисніть на кнопку **«Зберегти»**.

🔄 Додати Зона Django сайт адміністрування - Google Chrome	-		×
🛦 Не защищено 192.168.31.24/main/zone/add/?_to_field=id&_popup=1			G ₂
Додати Зона			
Назва зони:			
	ЗБЕ	регти	

Рисунок 27 Додавання нової зони

Для створення нової зони заповніть поле «Назва зони» та натисніть

на кнопку **«Зберегти»**.

Натисніть на кнопку «Зберегти».



Додавання та налаштуваня Карток

	Ujango адміністрування вплемо амия дивитися сант / зминитильеоль / в						
	MAIN		Зміцити Контролог	2 VILLET VOLTDOROD		ІСТОРІЯ	
	Групи	+ Додати	омінити контроле,				
	Зони	+ Додати	Type controller:	Турнікет 🗸			
	Зчитувачи						
	Картки	+ Додати	MAC:	•			
	Контролери		Name:	Платіжний турнікет-С			
	Користувачі	+ Додати					
	Налаштування POS- терміналу		Режим зчитування та до Режим зчитування та до Стата на стата н	одавання карток до бази			
	Налаштування Telegram Bot		При оплаті відкривати турнікет:	Вліво 🗸			
	Налаштування камери		Sapautawata daŭn				
	Платежі		конфігурації:	Выберите файл Файл не выбран			
«	Події						
	Тариф						0500500
	Часові зони	+ Додати					зоерегти продовжити редагування ЗБЕРЕГТИ
							Активация Windows Чтобы активировать Windows, перейлите в разлел

Рисунок 28 Включення режиму зчитування та додавання карток

Для включення режиму зчитування та додавання карток перейдіть до **«Контролери»**, натисніть на запис та активуйте поле **«Режим зчитування та додавання карток до бази»**. Після цього перезапустіть контролер кнопкою **«Вимкнення»** та перезапустіть живлення.



Рисунок 29 Режим зчитування і запису карток



Рисунок 30 Запис картки

Це означає що контролер готовий зчитувати та записувати картки. Піднесіть картку до зчитувача індикатор змінить текст на **«Картка зчитана. Запис до баз»**.



Рисунок 31 Картка записана до бази

Надпис **«Картка записана до бази»** свідчить про успішний запис до бази даних.

Для вимкнення режиму зчитування та додавання карток перейдіть до **«Контролери»**, натисніть на запис та деактивуйте поле **«Режим**



зчитування та додавання карток до бази». Після де активування не

обов'язково перезапускати контролер.

	Django адміністрування вітаємо, аоміл дивитися сайт / змінити пароль / вийти								
	MAIN								
	Групи	+ Додати	Виберіть Картка щоб змінити			Addata Rapits	~ +		
	Зони	+ Додати	КОМУ НАЛЕЖИТЬ КАРТКА	UID KAPTKN	НАЗВА ГРУППИ	СТАТУС КАРТКИ			
	Зчитувачи		Прізвище користувача	15163820	Група	0			
	Картки	+ Додати	Прізвище користувача	56052580	Група	0			
	Контролери		Прізвище користувача	66793450	Група	0			
	Користувачі	+ Додати	3 Картки						
	Налаштування POS- терміналу								
	Налаштування Telegram Bot								
	Налаштування камери								
	Платежі								
«	Події								
	Тариф								
	Часові зони	+ Додати							
						Активация Windows			
						Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел	1		

Рисунок 32 Додані картки

Після додавання карток їх можна відредактувати в адмін панелі.