ENTRANCE CONTROL WEB

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА РУКОВОДСТВО СИСТЕМНОГО АДМИНИСТРАТОРА

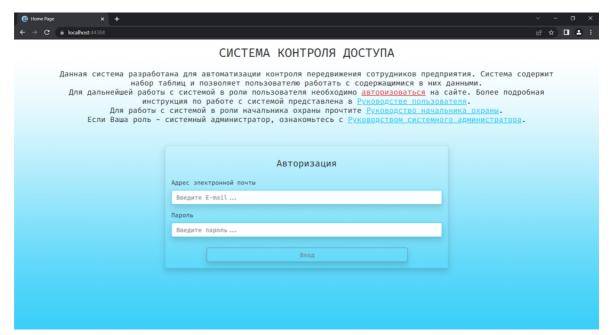
Программное обеспечение «Система контроля доступа» предназначено для автоматизации процессов контроля и управления доступом в помещения предприятия, мониторинга перемещений и учета рабочего времени сотрудников.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРОГРАММЫ

- отображение информации в удобном формате;
- возможность добавления, редактирования и удаления записей с автоматическим обновлением в базе данных;
- формирование статистической диаграммы;
- система учета рабочего времени сотрудников;
- управление доступом сотрудников и гостей предприятия;
- формирование и сохранение отчетных документов во внешнем файле.

НАЧАЛО РАБОТЫ

При запуске программного продукта Вас приветствует главное окно системы с кратким описанием назначения, ссылками на руководства пользователя и формой авторизации. Для начала работы в системе необходимо пройти авторизацию. Логин и пароль для входа в систему выдается системным администратором.



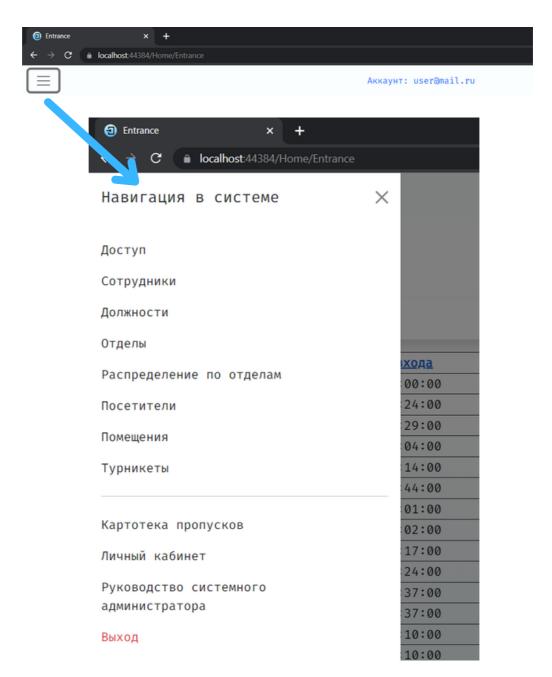
Внимательно заполните поля, не оставляйте пустых полей. После удачной авторизации в системе перед Вами откроется окно просмотра таблицы доступа и в верхней навигационной панели появится Email-адрес, под которым был выполнен вход в систему.

Аккаунт: sysadmin@mail.ru

Пример удачной авторизации в системе

НАВИГАЦИЯ В СИСТЕМЕ

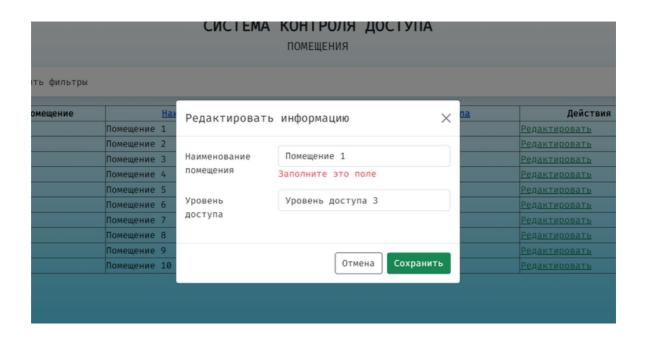
Для удобства навигации по системе в верхней панели навигации предусмотрена кнопка отображения навигационной панели. При нажатии на нее справа отобразится панель со всеми доступными страницами. Для выхода из системы, выберите пункт "Выход" в верхней или боковой навигационных панелях.



ПРОСМОТР И РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСЕЙ

Вам доступны просмотр, редактирование, удаление и добавление записей всех таблиц базы данных. Для перехода к нужной таблице, выберите соответствующий пункт на навигационной панели справа.

Для редактирования записи нажмите на пункт "Редактировать" в столбце "Действия", после чего откроется всплывающее окно для редактирования записи в таблице. После завершения редактирования нажмите кнопку "Сохранить".

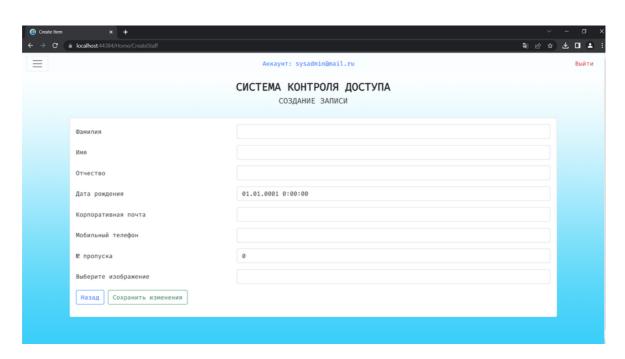


Пример - редактирование записи в таблице "Помещения"

ДОБАВЛЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ЗАПИСЕЙ

Для удаления записи нажмите "Удалить" в столбце "Действия".

Чтобы создать новую запись, на страницах после таблицы предусмотрена кнопка "Создать запись". При нее происходит переход нажатии на на создания новой записи. После ввода всей необходимой "Сохранить", запись кнопки записи И нажатия автоматически сохранится в базе данных, а Вы будете автоматически перенаправлены на страницу таблицы, с которой вы работали.



Пример - создание записи в таблице "Сотрудники"

Статус доступа

Дата входа

ID Запись

07

СОРТИРОВКА ЗАПИСЕЙ

Для всех таблиц системы доступна функция сортировки записей в некоторых столбцах. Названия столбцов, для которых доступна функция сортировки записей выделены синим цветом.

Помещение

№ пропуска

<u>Турникет</u>

Дата выхода

DOENCHO.	Typuwar	C=2:	TVC TOCTV					
ропуска	Турникет		тус досту	-				
	Дверь 1	-	разрешен	-				
	Турникет 1	Доступ	разрешен					
	Турникет 1	Доступ	разрешен					
	Турникет 4	Доступ	запрещен					
	Турникет 2	Доступ	разрешен					
	Дверь 1	Доступ	запречен					
	Турникет 2	Доступ	ропуска	<u>Турнин</u>	сет	Стат	ус	доступа
	Турникет 1	Доступ		Турникет		Доступ	раз	решен
	Турникет 2	Доступ		Турникет		Доступ		
	Турникет 4	Доступ		Турникет		Доступ		
	Турникет 6	Доступ		Турникет		Доступ		
	Дверь 1	Доступ		Турникет		Доступ		
	Дверь 1	Доступ		Турникет		Доступ		
Пример сортировки записей таблицы "Доступ" (столбец "Турникет")				Турникет	1	Доступ	раз	решен
				Турникет	1	Доступ	раз	решен
				Турникет	1	Доступ	раз	решен
				Турникет	1	Доступ	раз	решен
				Турникет	1	Доступ	раз	решен
				Турникет	1	Доступ	раз	решен
				Турникет	1	Доступ	раз	решен

//

08

ФИЛЬТРАЦИЯ ЗАПИСЕЙ

В верхней части страниц предусмотрена панель фильтрации записей. При нажатии на нее раскрывается окно, содержащее фильтры для данной таблицы. Записи можно отфильтровать как при помощи ручного ввода необходимой информации, так и с помощью выбора пункта из необходимого раскрывающегося После чего необходимо нажать кнопку "Фильтровать". Для сброса результатов фильтрации предусмотрена кнопка "Сбросить фильтры". Возможно одновременное использование нескольких фильтров.

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ОТДЕЛАМ

Настроить фильтры							
Время начала смены	Поиск						
Время завершения смены	Поиск						
Сотрудник							
Должность							
Отдел							
1	Фильтровать Сбросить филь	тры					

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

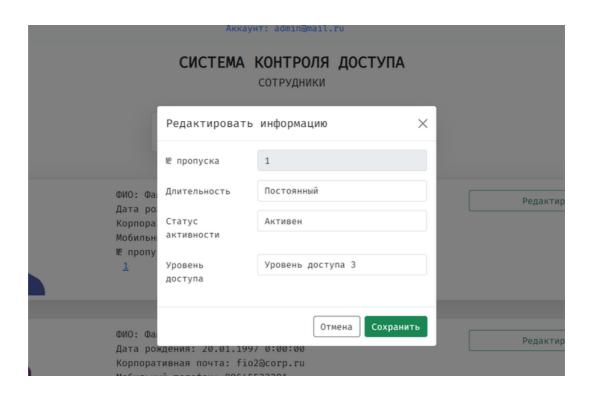
СОТРУДНИКИ



Примеры фильтров таблиц: 1 - Панель фильтрации таблицы "Распределение по отделам"
2- Поисковая строка таблицы "Сотрудники"

РАБОТА С ПРОПУСКАМИ

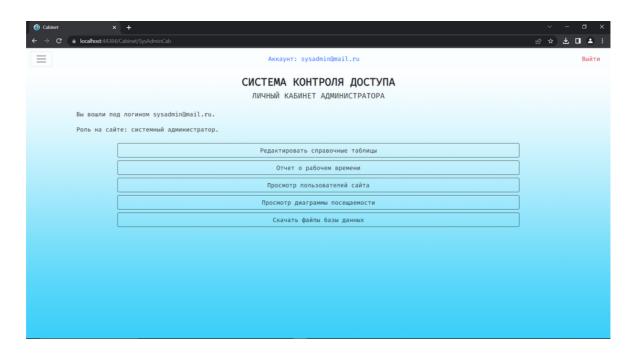
В таблицах "Посетители" и "Сотрудники" предусмотрена возможность редактирования свойств пропусков без перехода в "Картотеку пропусков". Для этого нажмите на номер пропуска в соответствующей таблице, после чего откроется всплывающее окно редактирования свойств пропуска. Для редактирования свойств пропуска в "Картотеке пропусков" перейдите на страницу картотеки и выберите "Редактировать" в столбце "Действия".



Пример редактирования информации пропуска из таблицы "Сотрудники"

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

перехода в личный кабинет, выберите Для пункт в боковой навигационной соответствующий В личном кабинете панели. администратора предусмотрена простая навигация по средствам кнопочного интерфейса. Системному администратору доступны редактирование справочных таблиц базы данных, просмотр и сохранение отчета о рабочем времени сотрудников, просмотр пользователей сайта, диаграммы посещаемости и возможность сохранения таблиц базы данных во внешний файл.



СПРАВОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ

Для корректной работы базы данных и отображения информации существуют таблицы справочных данных. Например, таблица статусов доступа, уровней доступа и тд. Данные из этих таблиц являются свойствами записей в других таблицах.

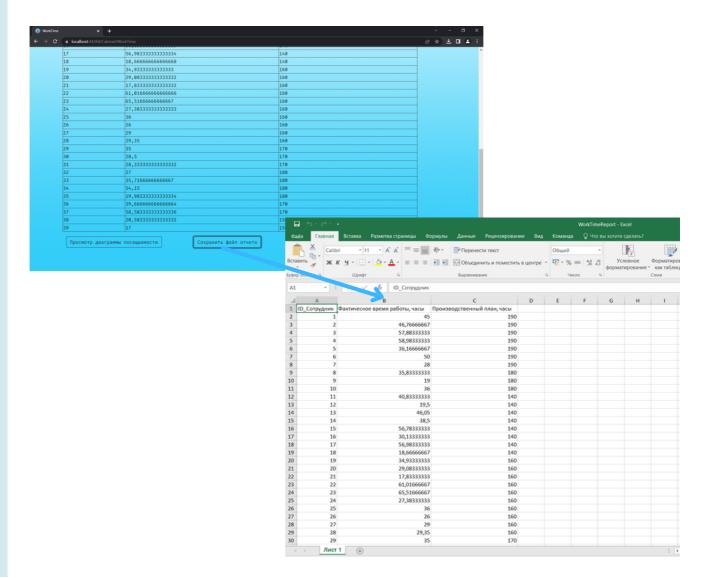
Вам доступно редактирование, удаление и создание новых записей данных таблиц. Для редактирования или удаления записи таблицы, выберите соответствующий пункт в столбце "Действия". Для создания новой записи под каждой таблицей предусмотрена кнопка создания записи.



ОТЧЕТ О РАБОЧЕМ ВРЕМЕНИ

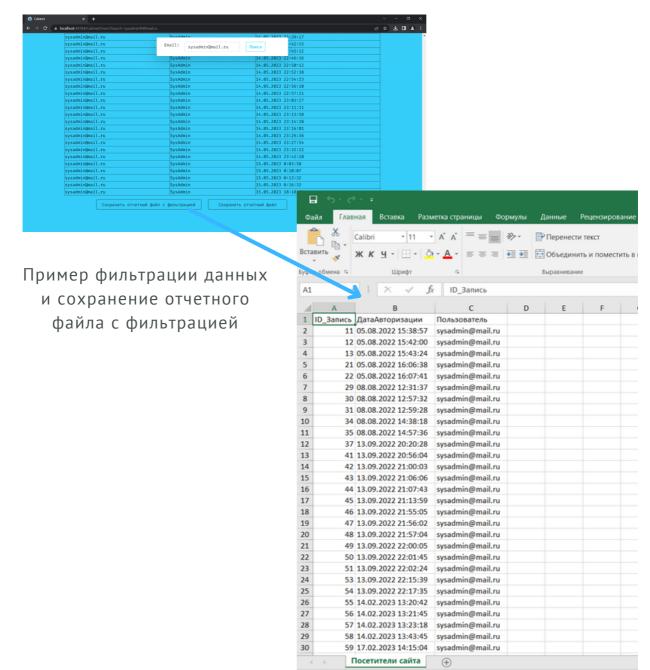
Одним из ключевых свойств данной системы является расчет рабочего времени. Для просмотра отчета о рабочем времени сотрудников, выберите соответствующий пункт в личном кабинете.

Система учета рабочего времени считает временной промежуток пребывания сотрудника на рабочем месте, а так же его время работы по производственному плану, исходя из графика работы. Для данной таблицы доступно ее сохранение во внешний Exel-файл.



ПРОСМОТР ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ САЙТА

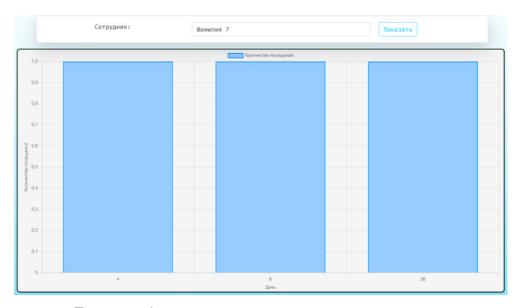
Вам доступна возможность просмотра пользователей сайта с точным временем авторизации, а так же с возможностью фильтрации данных по Email и сохранения отчетного документа как с фильтром, так и без него.



ПРОСМОТР ДИАГРАММЫ

доступна Вам просмотра возможность диаграммы посещаемости. В данной системе она представлена в 2х посещений вариантах: количество В день каждым сотрудником с возможностью фильтрации по фамилии и посещений сотрудников количества за период. Диаграммы носят статистический характер.

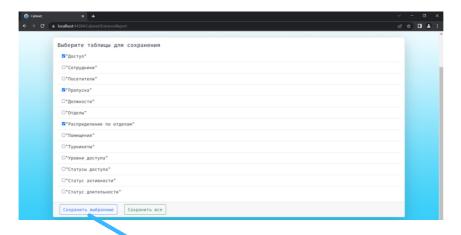


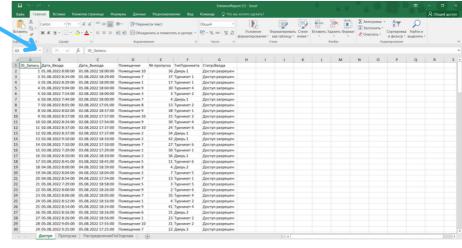


Пример фильтрации данных по сотруднику

СОХРАНЕНИЕ ФАЙЛА БАЗЫ ДАННЫХ

Для дальнейшего использования информации о доступе из базы данных предусмотрено сохранение данных всех таблиц в формате Excel-файла. При переходе на страницу сохранения файла, Вам предоставляется возможность выбора конкретных таблиц для сохранения, либо сохранение всех таблиц базы. Для выбора необходимой таблицы, поставьте галочку рядом с ее названием. После нажатия кнопки сохранения, файл автоматически скачается на ваш ПК.





Пример выбора данных и сохранение отчетного файла с фильтрацией

Программный продукт разработан в рамках выпускной квалификационной работы Разработчик: Мазлова Елена Юрьевна Кафедра "Теплофизика и информатика в металлургии"

//

620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 28, ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

По всем вопросам: parkleehyun2001@gmail.com