



# Подкова X-Frame

---

## Оглавление

Введение.....	2
Оболочка .....	2
Главное окно .....	2
Операции.....	2
Статистика.....	3
Служебные .....	3
Конструктор залов .....	3
Репертуар .....	4
Сеансы.....	5
Расширенные возможности.....	6
Мини магазин .....	7
Кассовый журнал .....	7
Клубные карточки.....	8
Параметры категории.....	9
Карточки .....	9
Пользователи .....	9



## Введение

В пакет входит два приложения «X-Frame офис» и «X-Frame терминал». «X-Frame офис» обеспечивает все административные функции (сеансы, контроль продажи, аналитика и т.д.), а X-Frame терминал обеспечивает процесс бронирования и продажи билетов.

Для того чтобы полноценно начать работу в первую очередь необходимо:

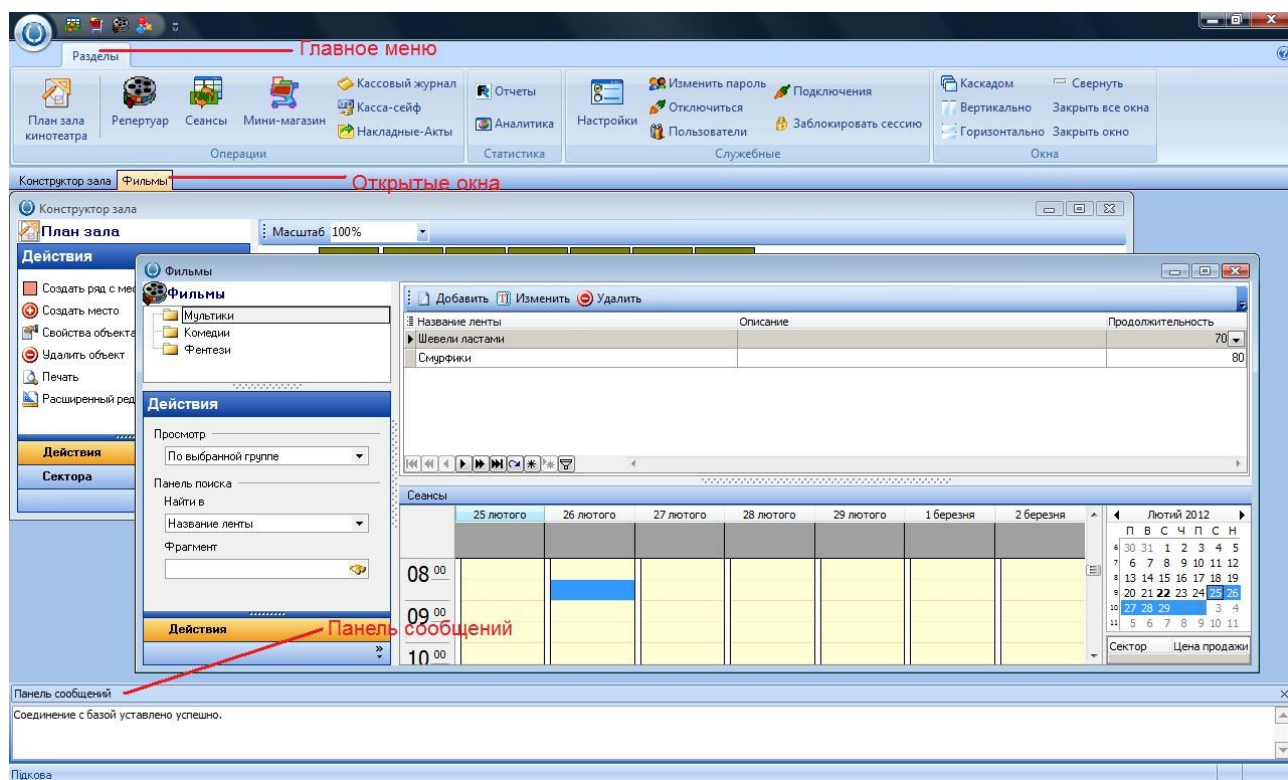
- Создать карту зала с посадочными местами
- Ввести репертуар фильмов
- Составить расписание сеансов и указать стоимость билетов
- Ввести товары для мини магазина

Дополнительно необходимо

- Ввести имена пользователей системы и раздать им привилегии

## Оболочка

### Главное окно



Программа поддерживает многооконный интерфейс. Чтобы получить доступ в тот или иной раздел достаточно выбрать его в главном меню.

### Операции

- План зала кинотеатра – конструктор, при помощи которого можно нарисовать план зала.
- Репертуар – список фильмов и их длительность, который будет использован при составлении сеансов
- Сеансы – составление расписания сеансов с указанием даты, времени и стоимости.



- Мини магазин – список товаров с ценами для продажи в кассовом терминале вместе с билетами
- Кассовый журнал – список торговых смен, выручка, проданные, отмененные билеты, за выбранный период и т.д.
- Касса сейф – список денежных операций. Выручка, расходы, оплаты и т.д.
- Накладные – акты приходные накладные для мини магазина, акты списания и т.д.

### Статистика

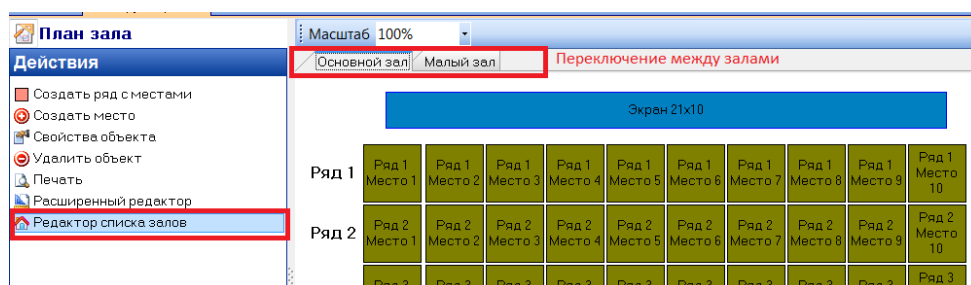
- Отчеты и Аналитика – список отчетов по работе кинотеатра

### Служебные

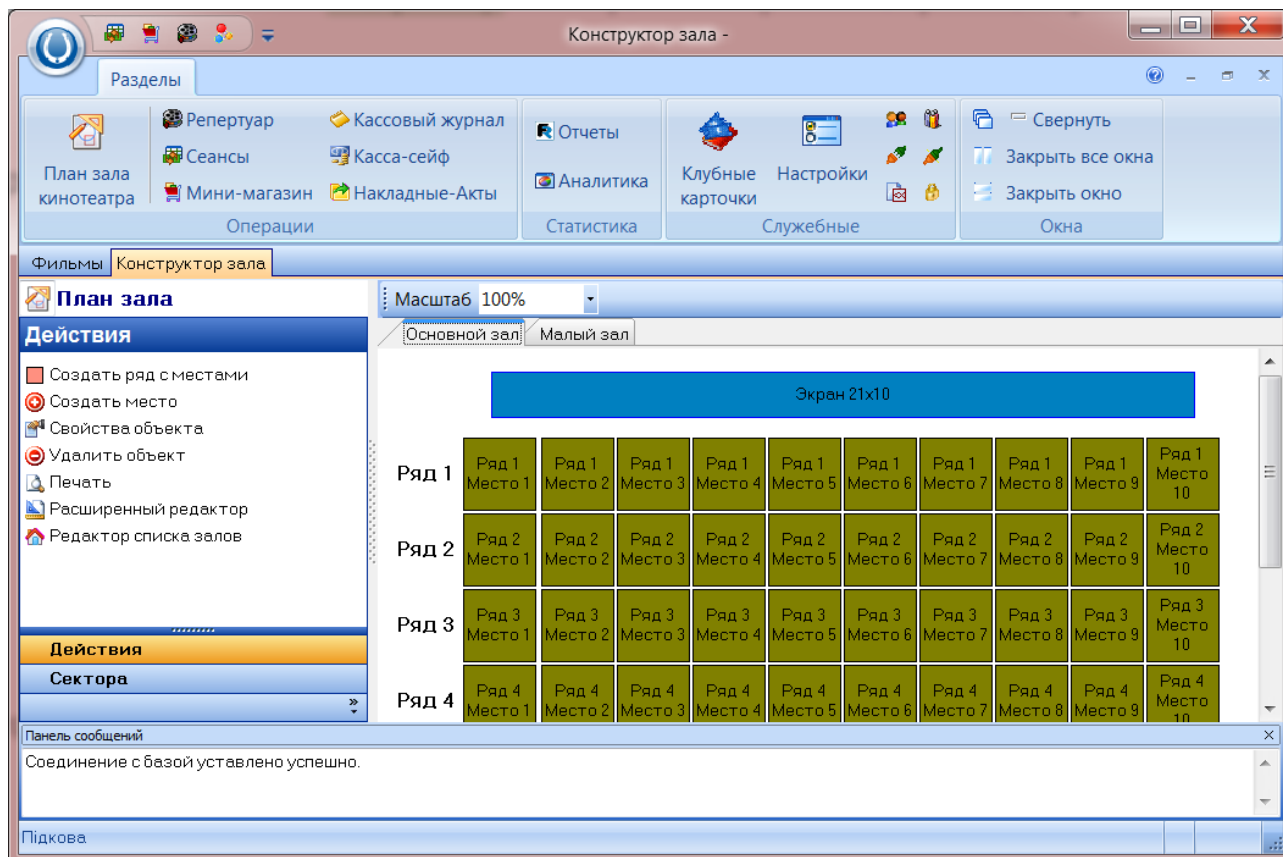
- Настройки – пользовательские настройки (язык оболочки, поведение интерфейсных элементов и т.д.)
- Изменить пароль – смена пароля для текущего пользователя
- Отключиться – отключиться от базы данных без закрытия окна приложения
- Пользователи – список пользователей и привилегий
- Подключения – список доступных подключений к базам данных
- Заблокировать сессию – временно сделать недоступными разделы программы. Для возврата в нормальный режим потребуется ввод имени пользователя и пароля.

### Конструктор залов

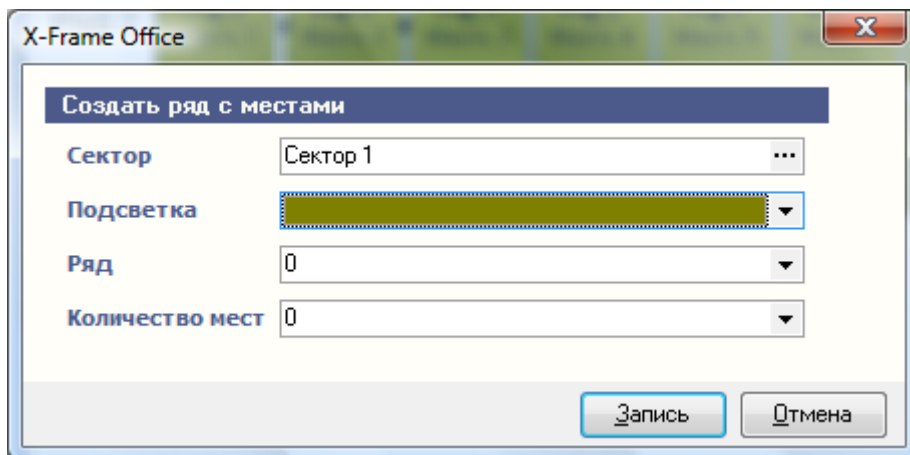
Программа позволяет продавать билеты и создавать расписание по нескольким залам одновременно. По умолчанию, в системе есть один зал. Чтобы добавить зал и создать на него план, необходимо выбрать команду «Редактор списка залов».



Конструктор зала позволяет быстро составить план зала путем добавления целого ряда. Особенностью является то, что зал можно поделить на секторы. Каждому сектору в списке сеансов можно назначить свою стоимость. Например Сектор 1 – 20 грн. Сектор 2 – 30 грн и т.д.



### Создать ряд с местами



Следует указать сектор (если в делении на сектора нет необходимости, указывайте сектор 1 ).  
Номер ряда и количество мест в ряду.

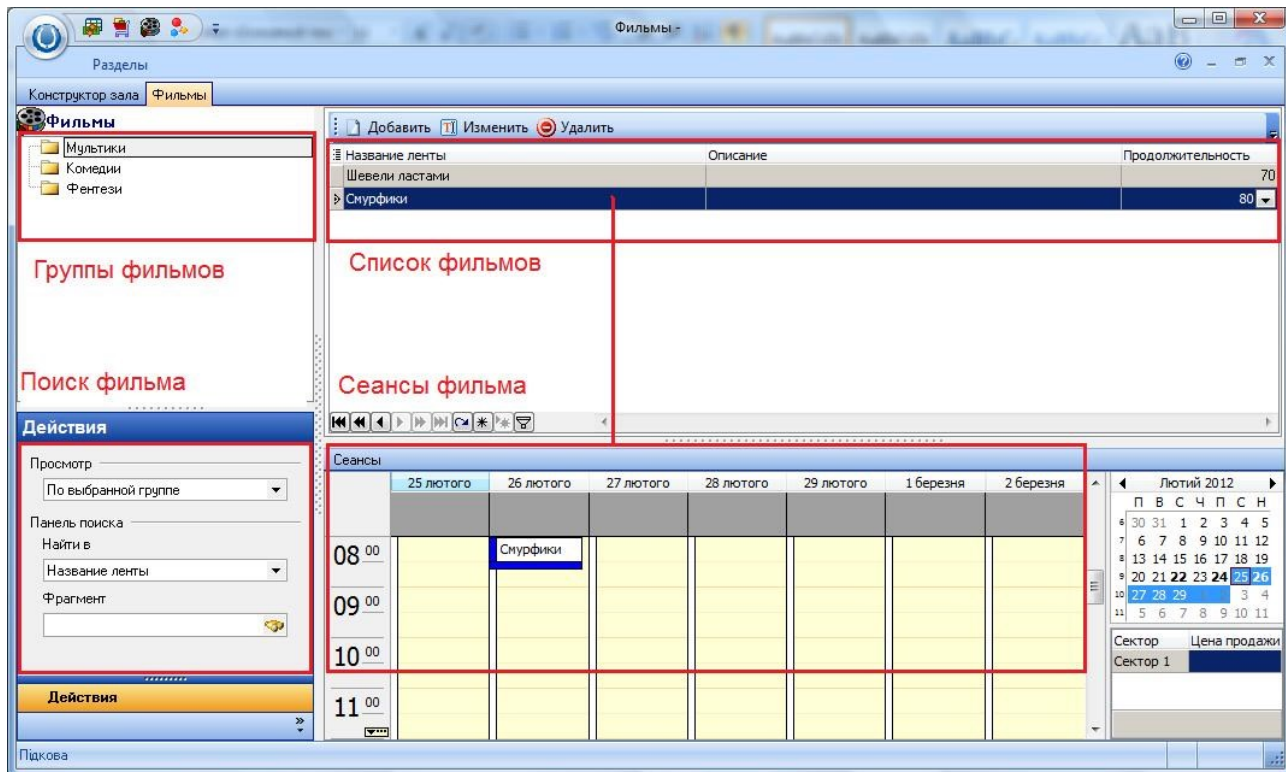
Создать место – команда создает отдельное место с указанным номером и в указанном ряду.

Свойства объекта – режим редактирования места. Сектор, номер, ряд.

Для перемещения мест по карте зала используйте мышку. Просто нужно перетянуть объект.

## Репертуар

Репертуар – это справочник фильмов, который можно составить по группам.

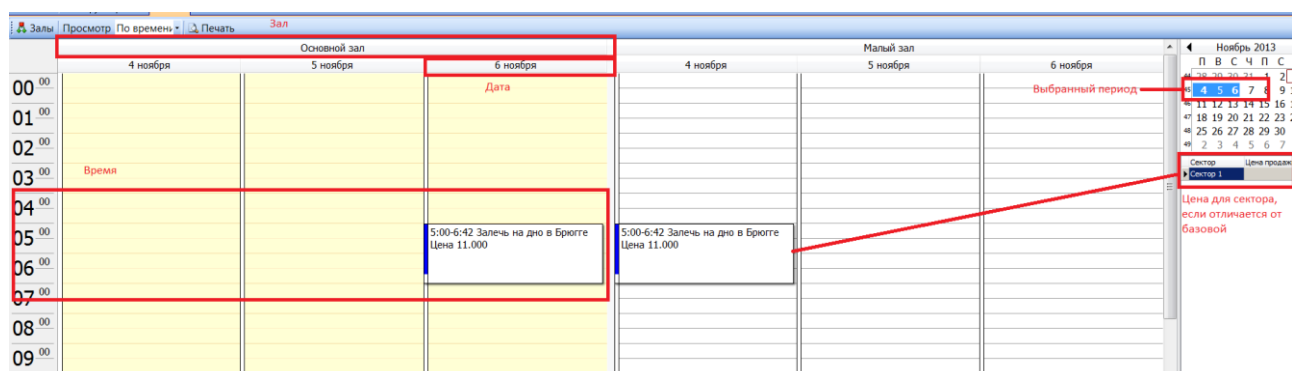


- Для добавления, изменения или удаления группы используйте контекстное меню группы фильмов. Т.е. нажмите правую клавишу мышки на списке групп.
- Для добавления, изменения или удаления строки из списка фильмов используйте панель инструментов над списком фильмов.
- Чтобы перенести фильм из одной группы в другую просто перетяните мышкой строку на нужную группу.

По выбранному фильму можно просмотреть список сеансов.

## Сеансы

Раздел Сеансы позволяет быстро составить расписание сеансов.



Расписание можно просматривать за указанные даты. Это может быть один день или произвольное количество дней. Для изменения периода просмотра выделите необходимые даты мышкой.



Для добавления сеанса необходимо выбрать пересечение даты и времени и кликнуть два раза мышкой. В диалоге следует указать ленту, дату и время начала сеанса, время окончания будет рассчитано автоматически, по длительности ленты.

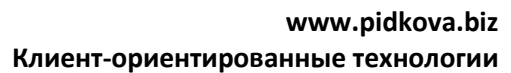
Для изменения параметров сеанса необходимо два раза кликнуть на нем мышкой или воспользоваться контекстным меню.

#### Расширенные возможности.

- Чтобы изменить дату – время сеанса достаточно перетянуть мышкой выбранный сеанс на новое место.
- Если лента повторяется в разное время, то сеанс можно скопировать и вставить на новое пересечение времени – даты. Нужно выбрать сеанс, нажать Ctrl+C, затем кликнуть на новое пересечение времени и даты и нажать Ctrl+V.

17 00	17:30-18:50 Смурфики Цена 60.000	
18 00	Выбрать и и нажать Ctrl+C	Кликнуть тут и нажать Ctrl+V
19 00	19:30-20:50 Смурфики Цена 60.000	
20 00		

Расписание можно напечатать.

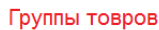


п'ятниця

		Лютый 2012						
		П	В	С	Ч	П	С	Н
6				1	2	3	4	5
7		6	7	8	9	10	11	12
8		13	14	15	16	17	18	19
9		20	21	22	23	24	25	26
10		27	28	29				

17—  
100

Это список товаров для продажи в мини магазине.



- Для добавления, изменения или удаления группы используйте контекстное меню группы товаров. Т.е. нажмите правую клавишу мышки на списке групп.
- Для добавления, изменения или удаления строки из списка товаров используйте панель инструментов над списком товаров.
- Чтобы перенести товар из одной группы в другую просто перетяните мышкой строку на нужную группу.
- Чтобы исключить товар из продажи установите флаг «Отключено» для выбранного товара.

Обратите внимание, что товары в X-Frame Terminal продаются без контроля остатка товаров.

Кассовый журнал позволяет просмотреть всю историю продаж билетов. Чеки, которые можно просмотреть в кассовом журнале создаются в X-Frame Terminal.



Кассовый журнал

Фильтр чеков

Смена

Список чеков по смене

Содержание чека

Период просмотра

Панель поиска

Панель сообщений

Кассовый журнал представлен в виде торговых смен. Каждая смена содержит информацию:

- Дата и время открытия
- Дата и время закрытия
- Сумма продажи
- Список чеков продажи и возвратов

Особенности: При удалении торговой смены будут удалены все чеки за смену.

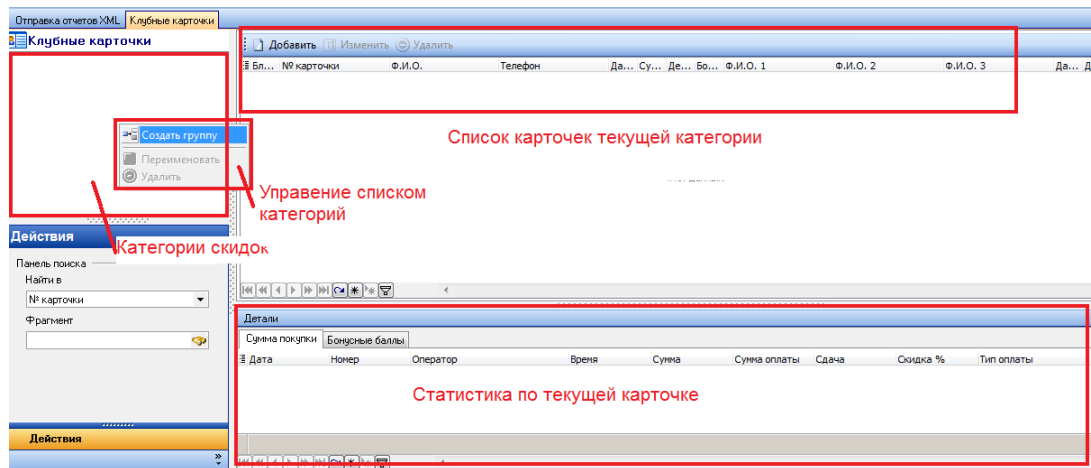
## Клубные карточки

Данный раздел позволяет построить систему скидок и бонусов для постоянных клиентов.

Для того, чтобы добавить клубную карту, сперва необходимо создать категорию и определить правила скидок. Все карточки, которые добавлены в категорию, будут работать по правилам этой категории.

Для создания, редактирования или удаления категории следует воспользоваться контекстным меню.





## Параметры категории

Для категории скидок можно назначить: базовую скидку, скидку в зависимости от суммы покупок, скидку на сумму чека и скидку в день рождения. В чек будет применена максимальная скидка из возможных вариантов.

Пример. Базовая скидка 5%. Если сумма покупок до 500 грн – 5% до 1000 грн – 7% и т.д. Если разовая сумма чека 200 грн.- 2% 300 грн – 5% и т.д. В день рождения – 20%.

На терминале будет рассчитана скидка с учетом каждого раздела и выбрана максимальная.

Базовая скидка	Накопительная скидка	Разовая скидка на сумму чека	Скидка в день рождения

## Карточки

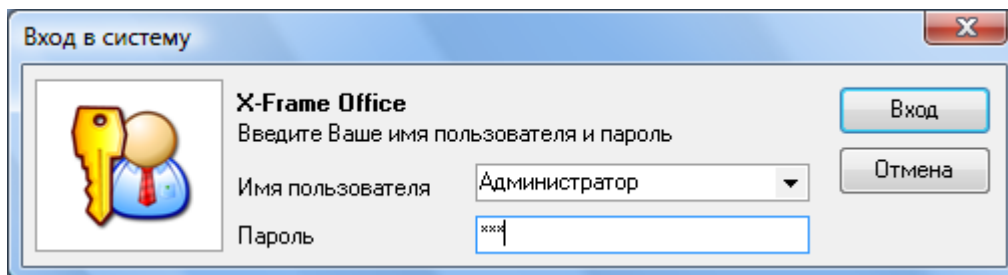
Для создания карточки, следует выбрать категорию, к которой будет принадлежать данная карточка. Минимально следует указать: номер карточки и ФИО.

Список поддерживает технологию Drag&Drop. Вы можете отметить мышкой нужные карточки и перетянуть их в другую категорию.

## Пользователи

В системе есть два типа пользователей: Администраторы и Обычные пользователи.

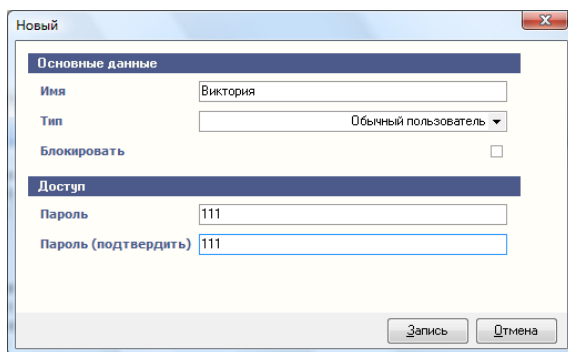
Если в системе нет пользователей, то авторизация не проходит в противном случае будет предложено ввести имя пользователя и пароль



Система прав доступа построена по принципу запретов. Т.е. новый пользователь имеет все привилегии в системе. Далее необходимо установить запреты на те, или операции.

- Для добавления, изменения или удаления строки из списка пользователей используйте панель инструментов над списком.

Создайте пользователя



В нижней части следует проставить запреты

