## Графическое руководство менеджера

На рисунке 1 представлена основная страница приложения.

Выделенными областями обозначены:

- 1. Название выбранного этажа
- 2. Точка расположения экспонатов( в одной точке могут находится несколько экспонатов )
- 3. Схема или план этажа
- 4. Кнопка для обновления текущего этажа
- 5. Панель выбора следующего этажа.
- 6. Кнопка авторизации. Если у вас есть логин и пароль, вы можете авторизоваться, нажав эту кнопку.

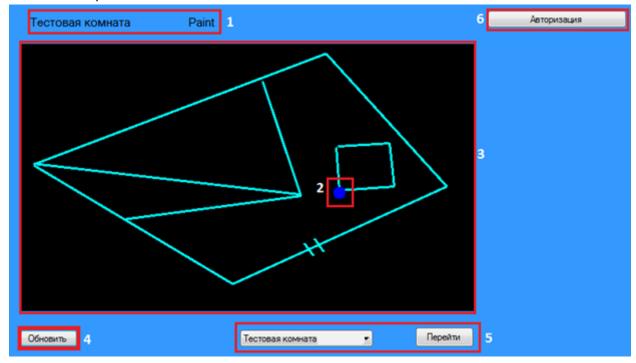


Рисунок 1

**Для авторизации** необходимо нажать кнопку Авторизация и во всплывающем окне **Рисунок 2** ввести свой логин и пароль (их сообщит вам администратор)

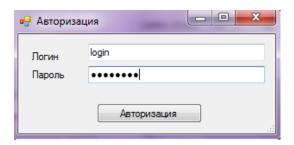


Рисунок 2

После успешной авторизации откроется основная страница приложения. На ней появится панель менеджера. Рисунок 3. Так же при успешной авторизации станут доступны новые возможности, о которых будет сказано позднее.

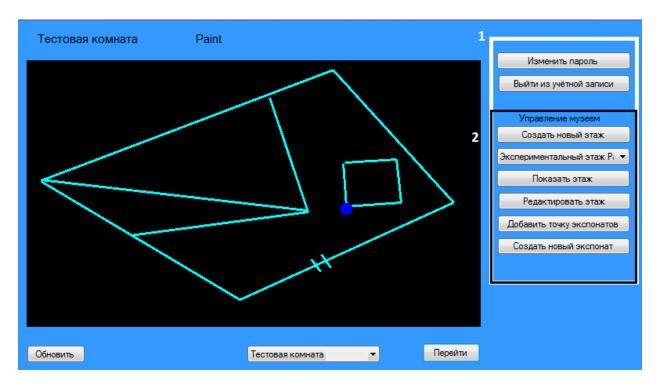


Рисунок 3

На панели менеджера есть 2 основные части:

- 1. Панель взаимодействия со своим аккаунтом:
  - Возможность изменить пароль своей учётной записи
  - Выход из своей учётной записи
- 2. Панель взаимодействия и музеем:
  - Создать новый этаж это возможность создать новую схему этажа, чтобы в дальнейшем ввести его в эксплуатацию.

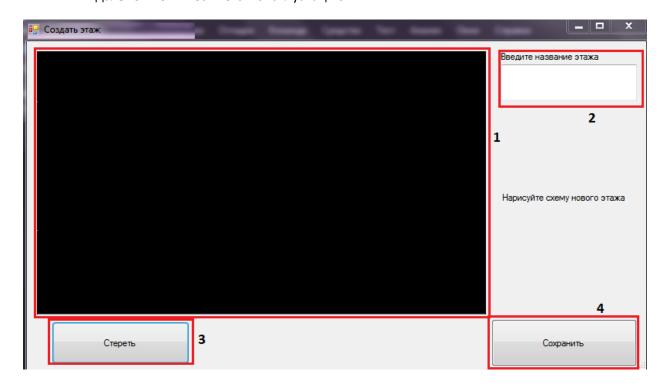


Рисунок 4

На рисунке цифрами обозначены:

- 1. Поле для редактирования. В этом поле используя прямые линии, возможно создать схему (план) этажа любой формы.
- 2. Название этого этажа. Менеджер может отредактировать название этажа.
- 3. Кнопка выбора текущего инструмента. У неё есть 2 состояния:
- Стереть ( при нажатии активируется возможность стереть те линии, которые больше не требуются )
- При повторном нажатии на кнопку менеджер снова сможет менять схему, используя линии.
- 4. Кнопка позволяющая сохранить все изменения.
- Выпадающий список отображает все существующие этажи, которые **не используются** на данный момент.
- Показать этаж данная кнопка позволяет отобразить выбранный в списке выше этаж в основное окно приложения, для последующего редактирования.
- Кнопка позволяет отредактировать этаж, который открыт в основном окне в текущий момент. Рисунок 5. Обозначения на картинке см. пояснения к рисунку 4.

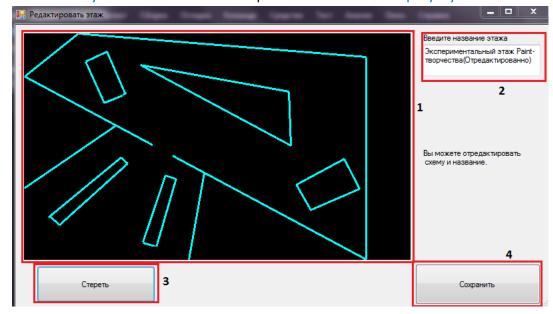


Рисунок 5

- Добавить точку экспоната позволяет на этаже, который открыт в основном окне в текущий момент, создать новую точку для размещения на ней экспонатов.
- Создание нового экспоната открывает окно создания. Заполнив все поля и загрузив нужные изображения, менеджер создаёт новый экспонат, который в дальнейшем может быть выставлен на любую из существующих точек экспонатов.
  В данном окне необходимо заполнить название экспоната и его описание. А так же загрузить все изображения, относящиеся к новому экспонату. Для загрузки

необходимо нажать на кнопку «Обзор»

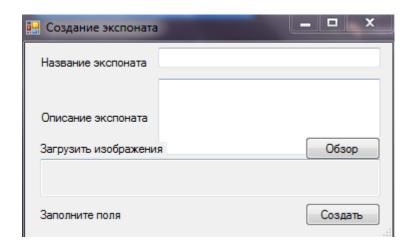


Рисунок 6

При нажатии на кнопку обзор появится проводник, в котором можно будет выбрать необходимое изображение.

## Дополнительные возможности оставшейся части графического интерфейса:

I. Взаимодействие с точками расположения экспонатов

При наведении и активации точки экспоната менеджер (в отличие от неавторизованного пользователя) сможет использовать дополнительные возможности: Удалить выбранную точку, повесить на это место ещё один экспонат, снять один из экспонатов. Рисунок 4

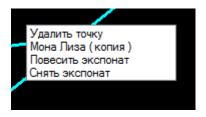


Рисунок 7

Если менеджер выберет повесить экспонат, ему будет показан список всех экспонатов, находящихся на складе. Рисунок 5. При выборе нужного экспоната и нажатии на кнопку выбранный экспонат станет доступным для всех пользователей, при открытии этой точки.

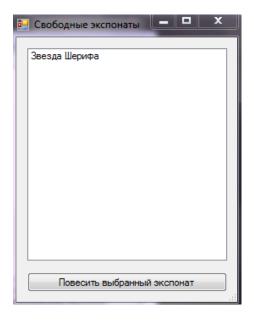


Рисунок 8

Если менеджер выберет снять экспонат, ему будет показан список всех экспонатов, которые находятся у этой точки. Рисунок 6. При выборе нужного экспоната и нажатии на кнопку выбранный экспонат станет недоступен для всех неавторизированных пользователей.



Рисунок 9

При выборе строки "Удалить точку" текущая точка будет удалена. Все экспонаты, принадлежавшие ей, будут автоматически перенесены на склад.

II. Взаимодействие со списком доступных этажей.

При открытие списка с доступными этажами у менеджера есть возможность изменить их состав:

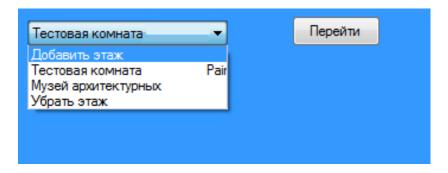


Рисунок 10

В отличии от неавторизованного пользователя менеджер может добавить или убрать этаж из списка активных.

При выборе "добавить этаж" менеджеру предоставляется список всех неактивных этажей. Рисунок 8. Выбрав необходимый и нажав на кнопку менеджер добавит выбранный этаж к списку активных этажей.

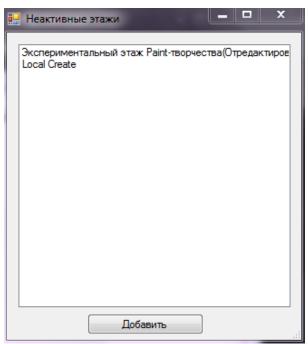


Рисунок 11

При выборе "убрать этаж" менеджеру предоставляется список **всех активных этажей**. Рисунок 9. Выбрав необходимый и нажав на кнопку, менеджер уберёт выбранный этаж из списка активных этажей.



Рисунок 12

Помимо всего вышеперечисленного менеджер так же может использовать все возможности, описанные в Руководстве пользователей.