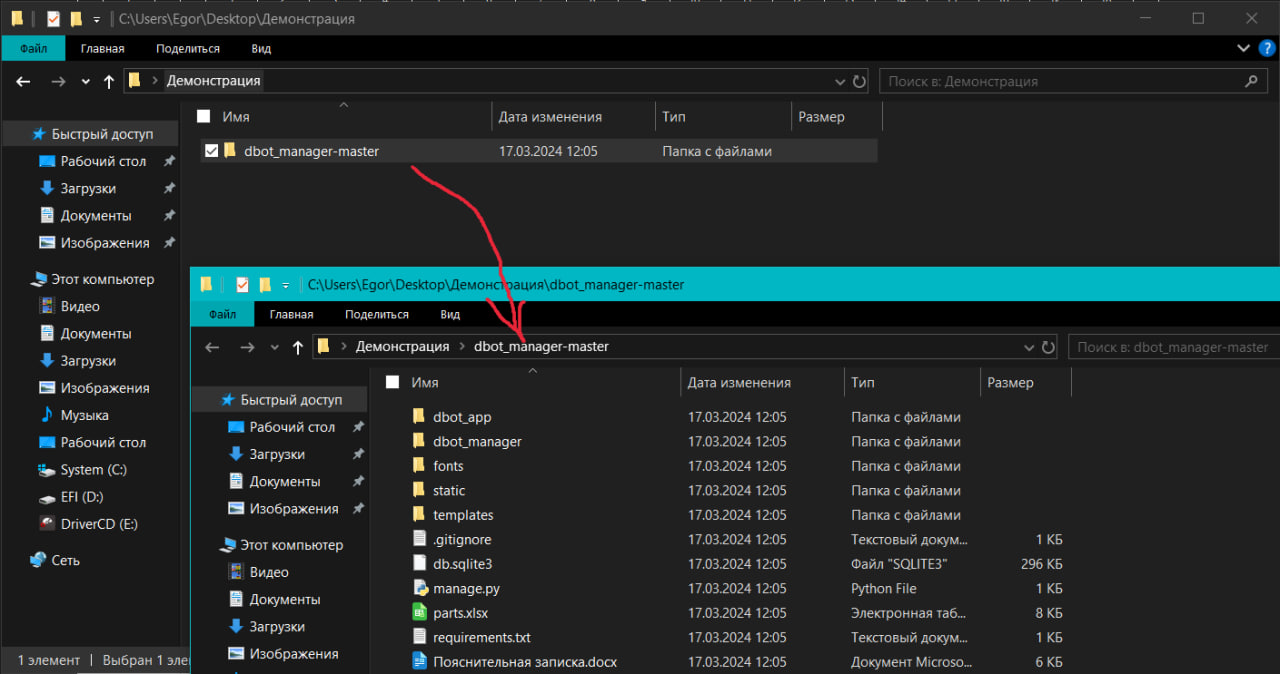
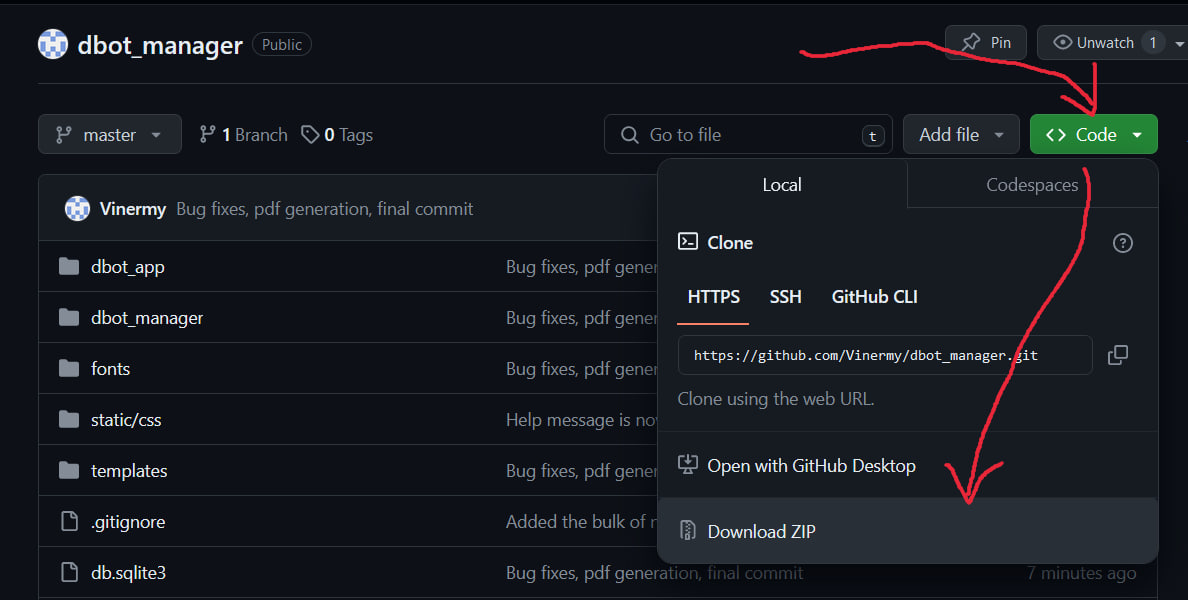
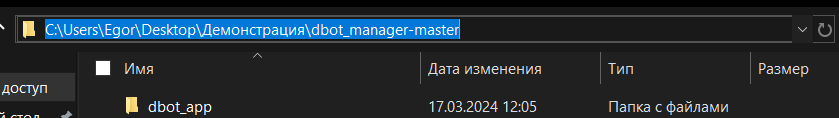
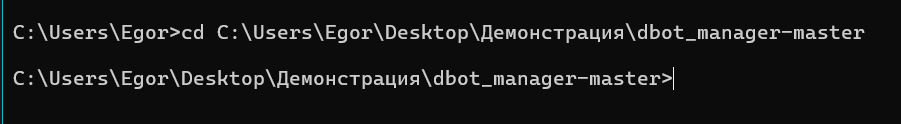
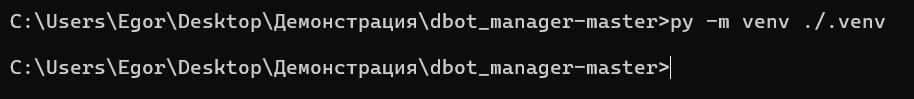
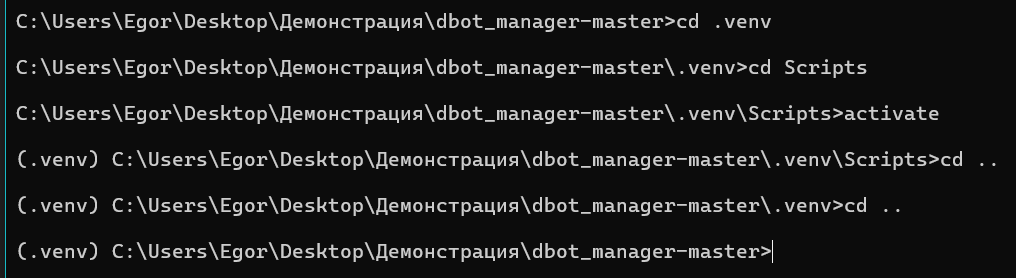
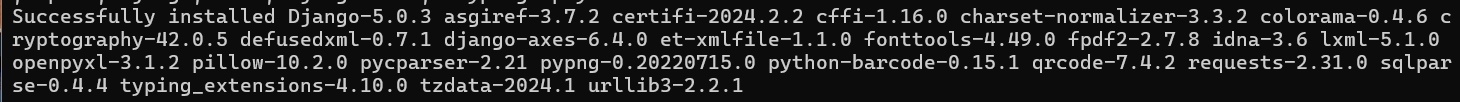
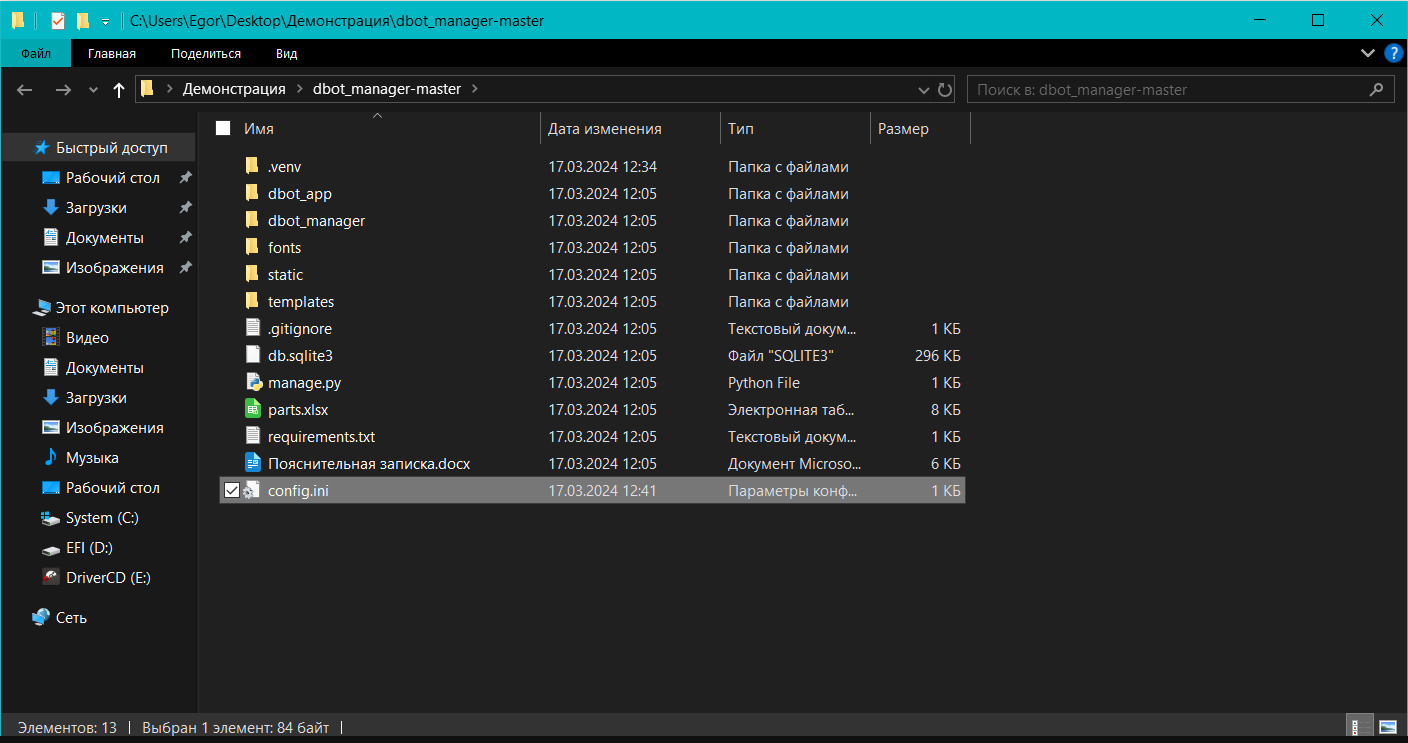
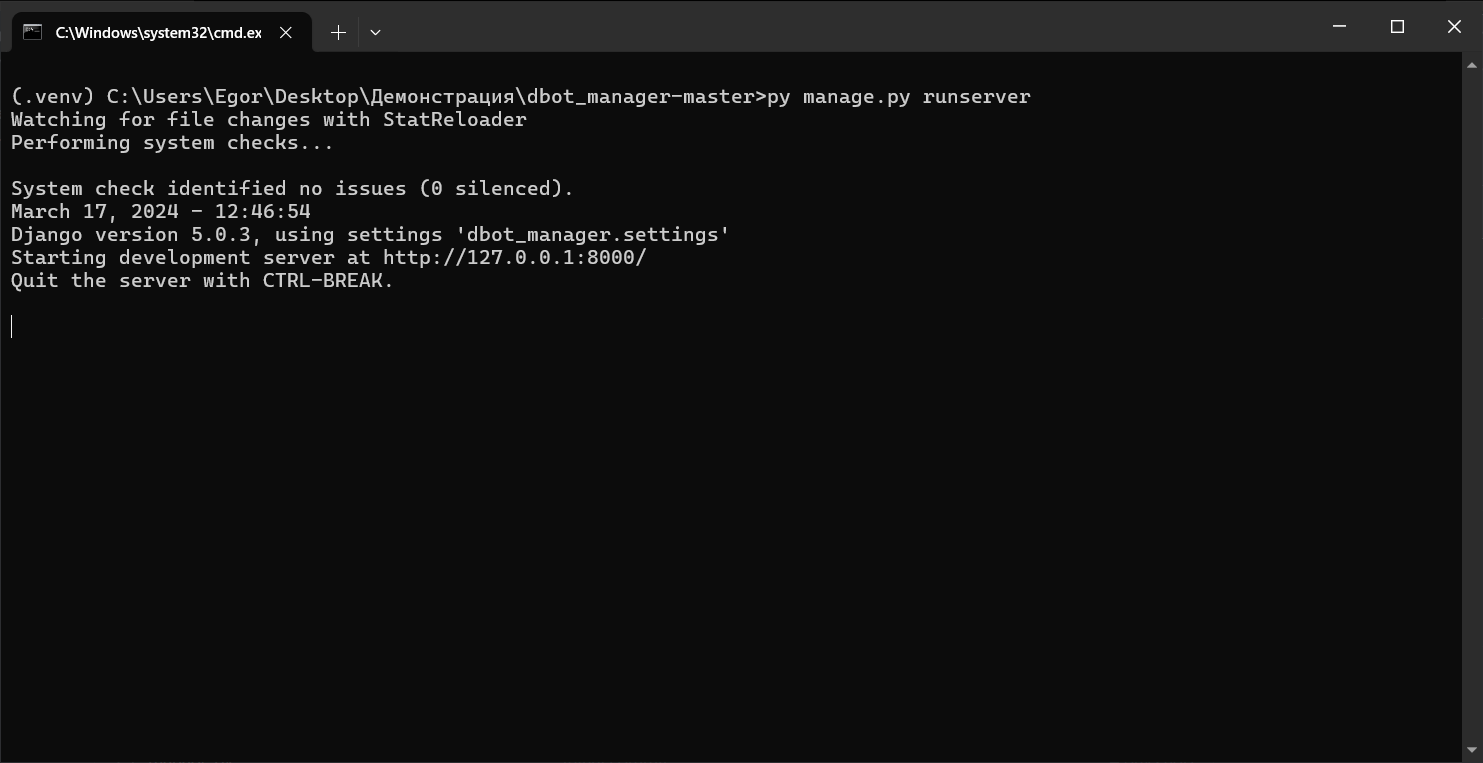
Пояснительная записка

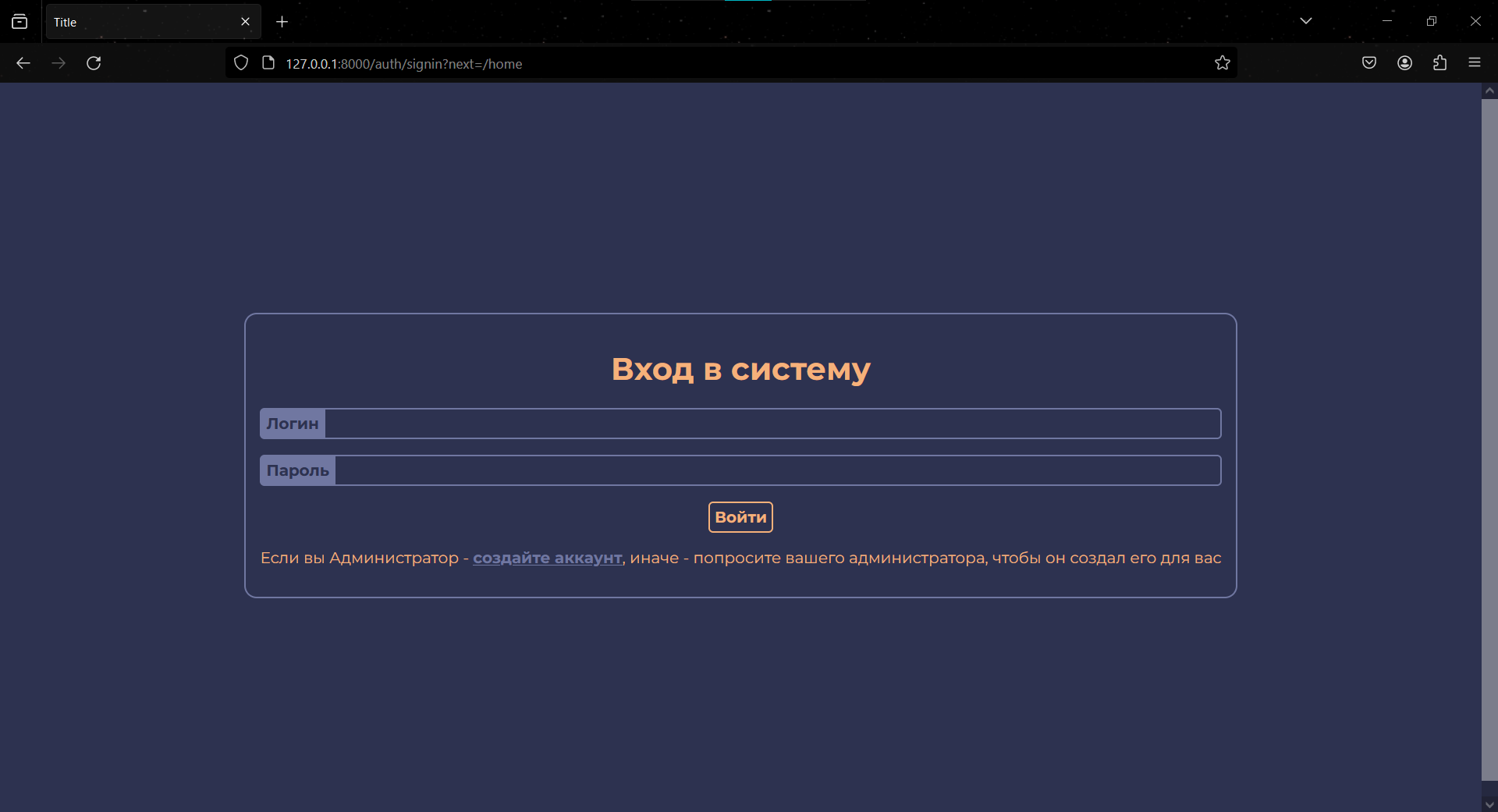
# Установка решения

Для запуска решения вам потребуется также Python версии 3.11 или выше. Скачать его вы можете с официального сайта [python.org](https://www.python.org/).

## Инструкция по установке:

1. Зайдите на сайт проекта - https://github.com/Vinermy/dbot\_manager
2. Скачайте архив с файлами проекта
3. Распакуйте архив и перейдите в папку проекта
4. Скопируйте полный путь к папке, например — C:\Users\Egor\Desktop\Демонстрация\dbot\_manager-master
5. Откройте терминал и выполните команду **cd <Скопированный путь к папке проекта>**
6. В папке проекта выполните команду **py -m venv ./.venv** чтобы создать виртуальное окружение
7. Чтобы активировать виртуальное окружение последовательно выполните команды
   1. **cd .venv**
   2. **cd Scripts**
   3. **activate**
   4. **cd ..**
   5. **cd ..**
8. Чтобы установить необходимые пакеты выполните команду **pip install -r requirements.txt**Об успешном завершении установки будет говорить появление строки  
   в терминале
9. Скачайте файл по ссылке - <https://www.dropbox.com/scl/fi/8ruijug62qgq19c83bwtg/config.ini?rlkey=ttoztajcvlb3q04alxdss1j76&dl=0> и разместите его в папке с проектом
10. Для запуска решения выполните в консоли команду **py manage.py runserver**



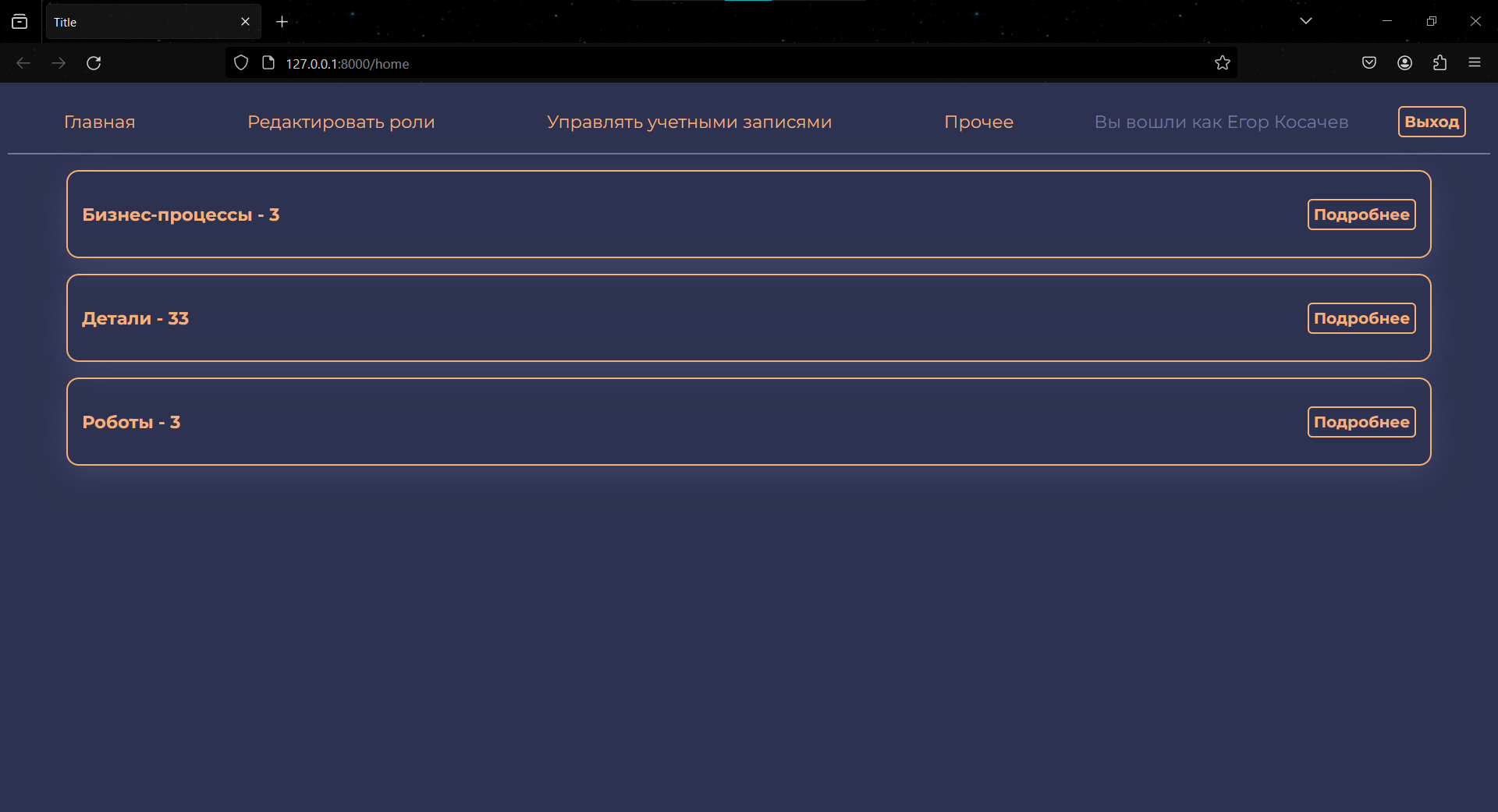
1. Откройте бразуер и введите в адресной строке **127.0.0.1:8000**  
   Вы будете автоматически перенаправлены на страницу входа.  
   Ниже расположена таблица с данными для входа нескольких пробных учетных записей, но вы также можете создать новые

|  |  |
| --- | --- |
| **Роль** | **Логин** |
| Администратор | **egorkosachev** |
| Кладовщик | **store\_manager** |
| Инженер | **engineer** |
| Тестировщик | **tester** |
| Руководитель производства | **production\_manager** |
| Руководитель отдела закупок | **purchase\_manager** |
| Менеджер по закупкам | **purchase** |
| Руководитель отдела продаж | **sales\_manager** |
| Менеджер по продажам | **sales** |

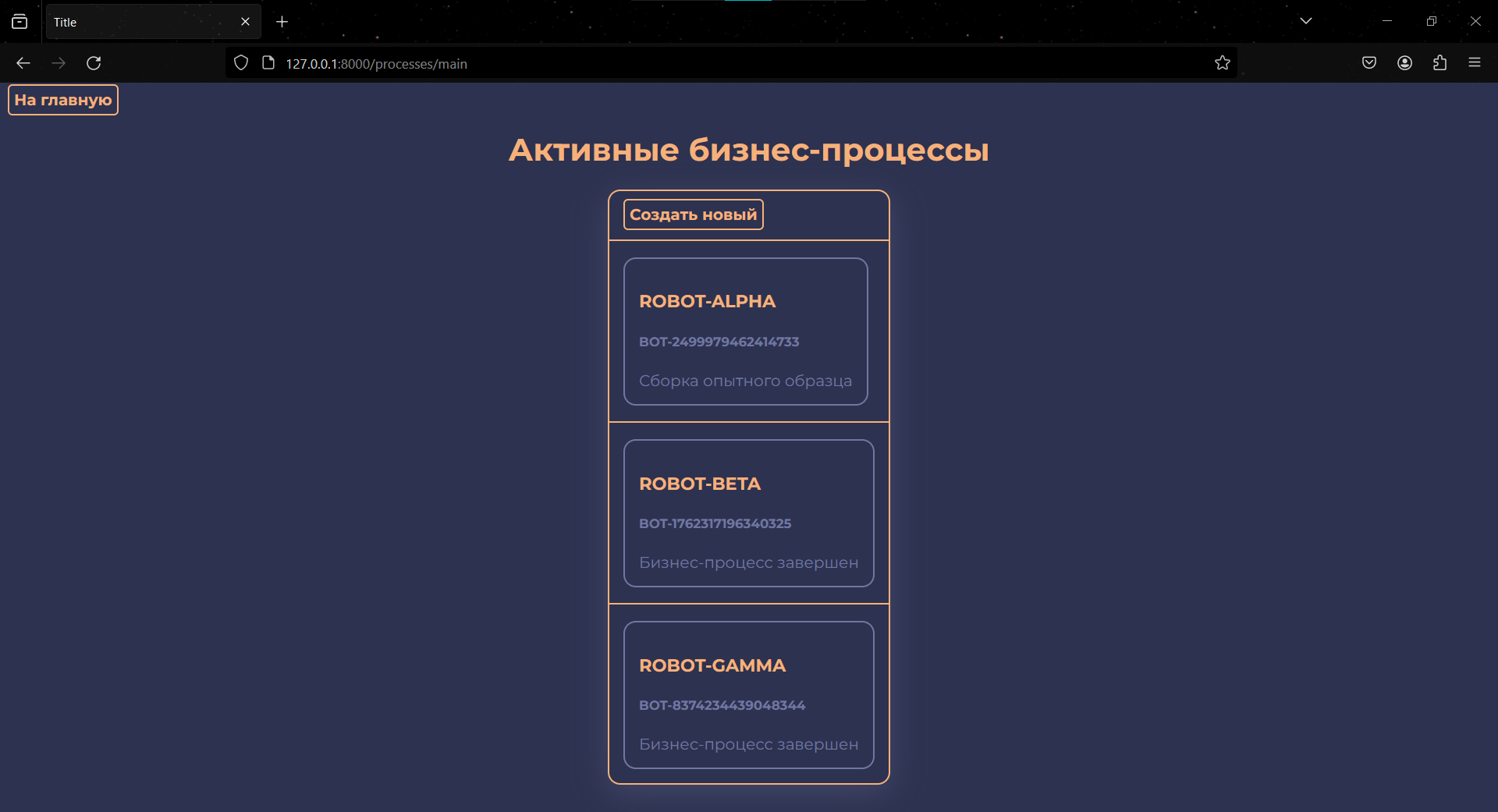
Пароль от всех учетных записей — **NuwTxc';H4j'ND:**

# Описание основных страниц сайта и их функционала

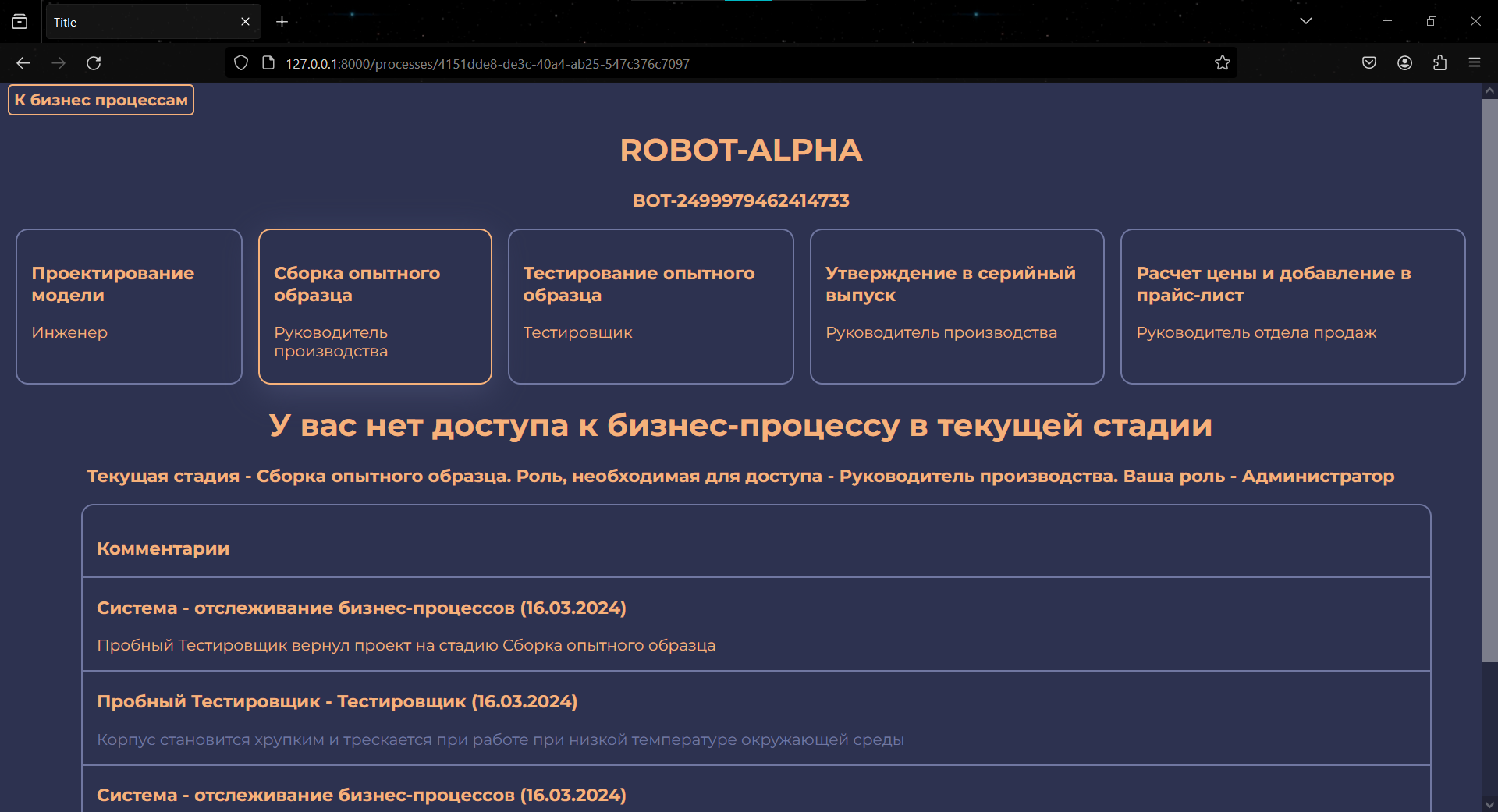
## Главная страница - /home

Страница содержит ссылки на другие страницы проекта, позволяет получить доступ к бизнес-процессам, роботам и деталям

## Бизнес-процессы - /processes/main

Страница содержит созданные бизнес-процессы и их краткое описание — название и артикул робота, текущую стадию. Также она содержит ссылку на форму создания нового бизнес-процесса. Карточки с информацией о бизнес-процессах являются ссылками на станицы соответствующих бизнес-процессов

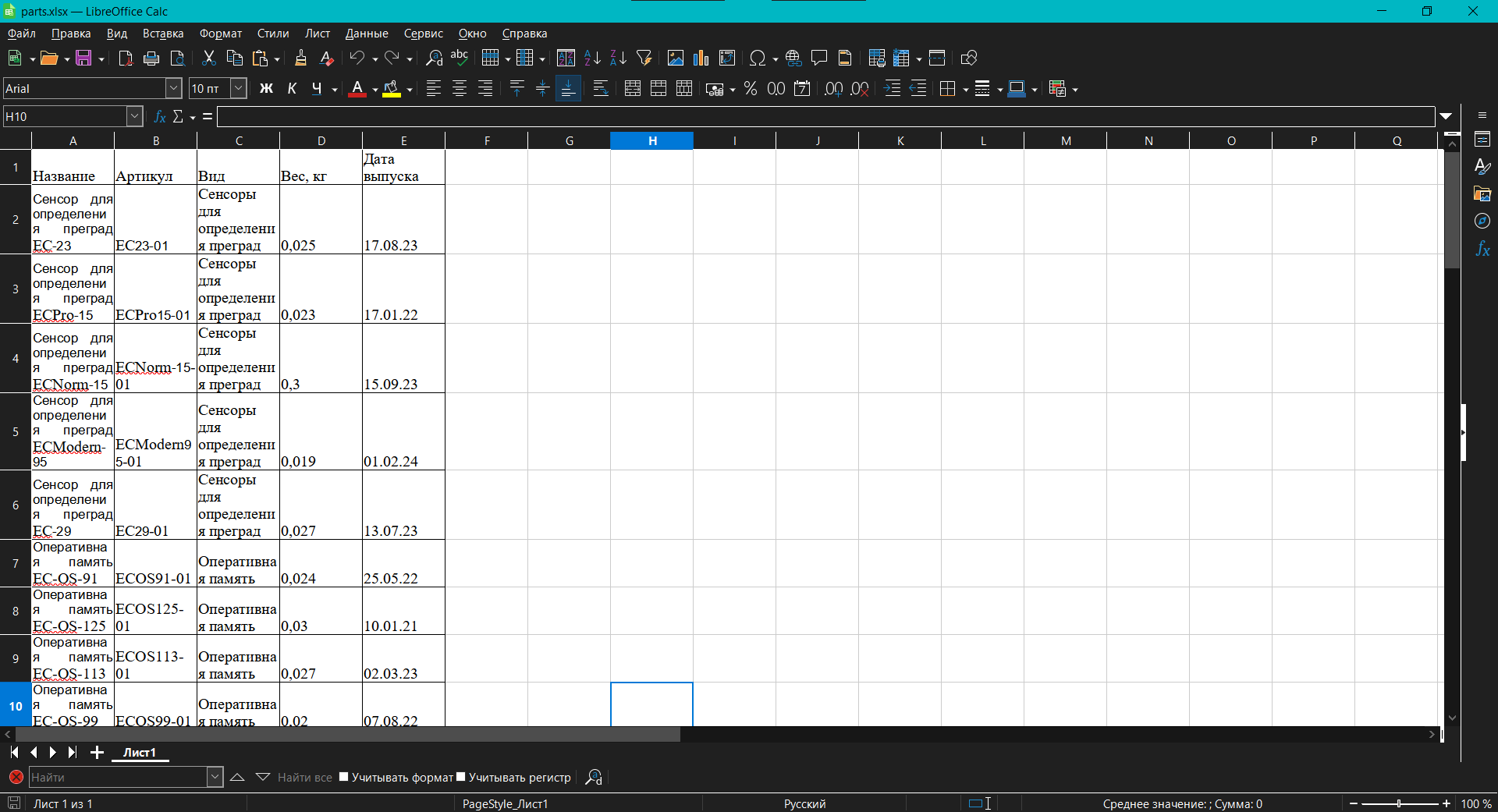
## Информация о бизнес-процессе – /processes/\*\*\*

Страница содержит информацию о бизнес-процессе, комментарии к нему и, если у пользователя есть доступ, кнопки для управления процессом, например:

## Детали - /manage/parts

Страница содержит форму для добавления детали в ручную, форму для добавления деталей из файла, форму для создания нового вида деталей, а также информацию о уже созданных деталях и видах деталей

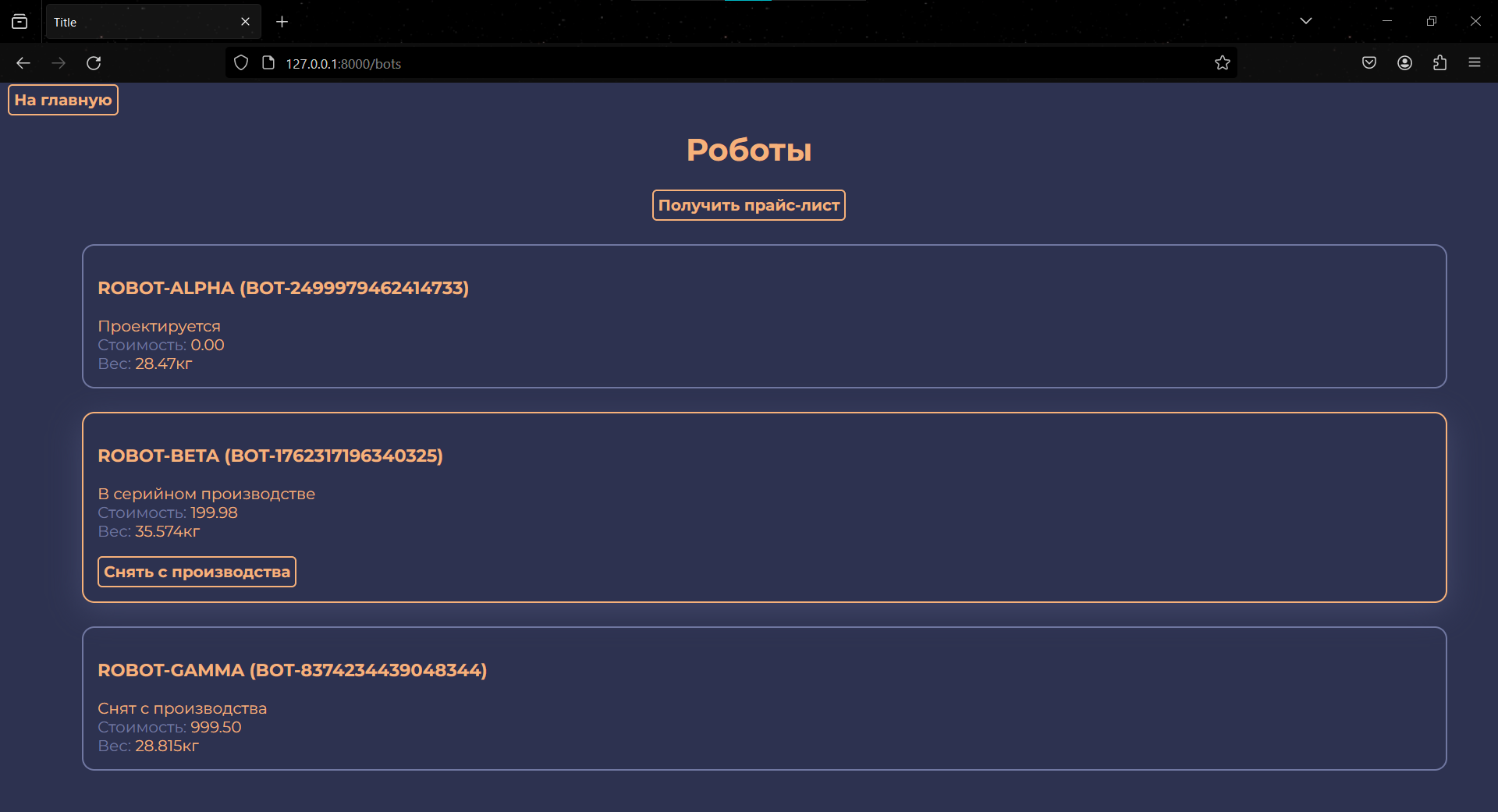
### О добавлении деталей из файла

Чтобы добавить детали из файла, создайте электронную таблицу в формате **.xlsx**, в котором опишите необходимые детали.

Для корректной работы алгоритма обязательно сохранять следующий формат

* В первой строке таблицы содержатся заголовки, ее содержимое не учитывается
* Во всех следующих строках описаны детали: Название, Артикул, Вид, Вес, Дата выпуска
* Вес должен иметь числовой тип данных, Дата выпуска должна быть датой

## Роботы - **/bots**

Страница содержит информацию о созданных роботах, а также ссылку для получения прайс-листа