

Inventory 2.0 ИТ Инвентаризация

2025.10.09 13:04

Tags: #

Inventory 2.0 ИТ Инвентаризация

Установка:

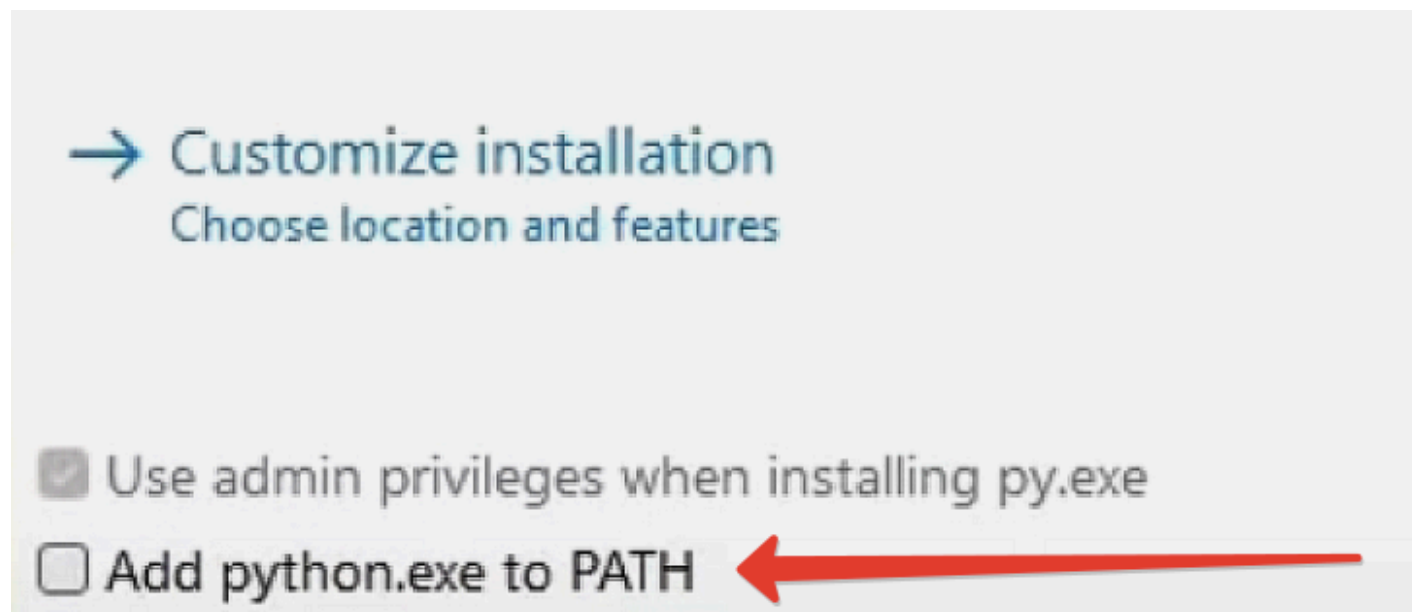
1. Установить git для windows:

<https://git-scm.com/downloads/win>

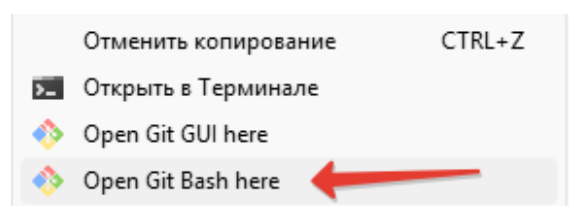
2. Установить python 3.10.11

<https://www.python.org/ftp/python/3.10.11/python-3.10.11-amd64.exe>

Ставим отметку Add python.exe to PATH:



3. Каталог установки не должен содержать пробелов и кириллицы. В нужном каталоге в свободном месте жмём правой кнопкой и выбираем "Open Git Bash here". Либо "Открыть в терминале".



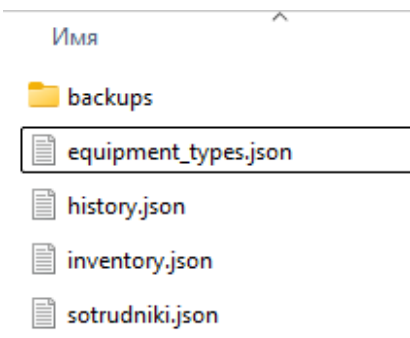
В открывшемся терминале пишем:

git clone <https://github.com/Hashmaster82/inventory.git>

4. После клонирования репозитория запускаем install_requirements.bat
5. После этого можно запускать программу - run.bat

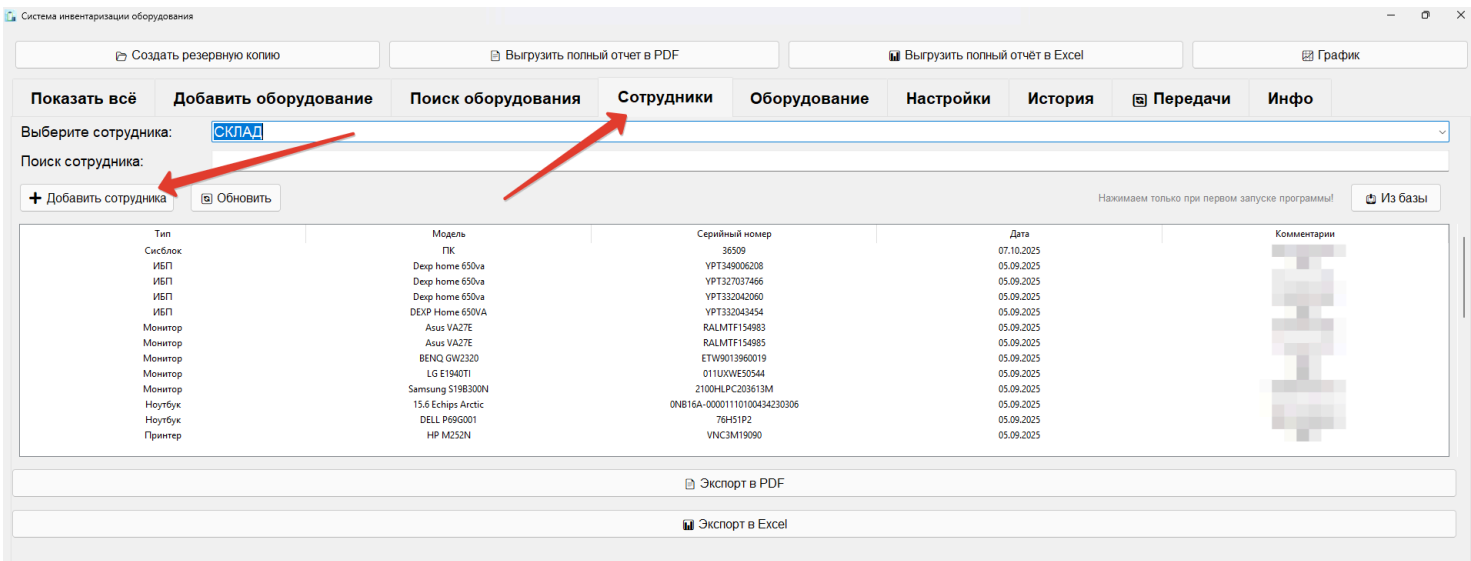
Использование

При первом запуске программа спросит путь к каталогу где будут храниться файлы базы данных в формате json.

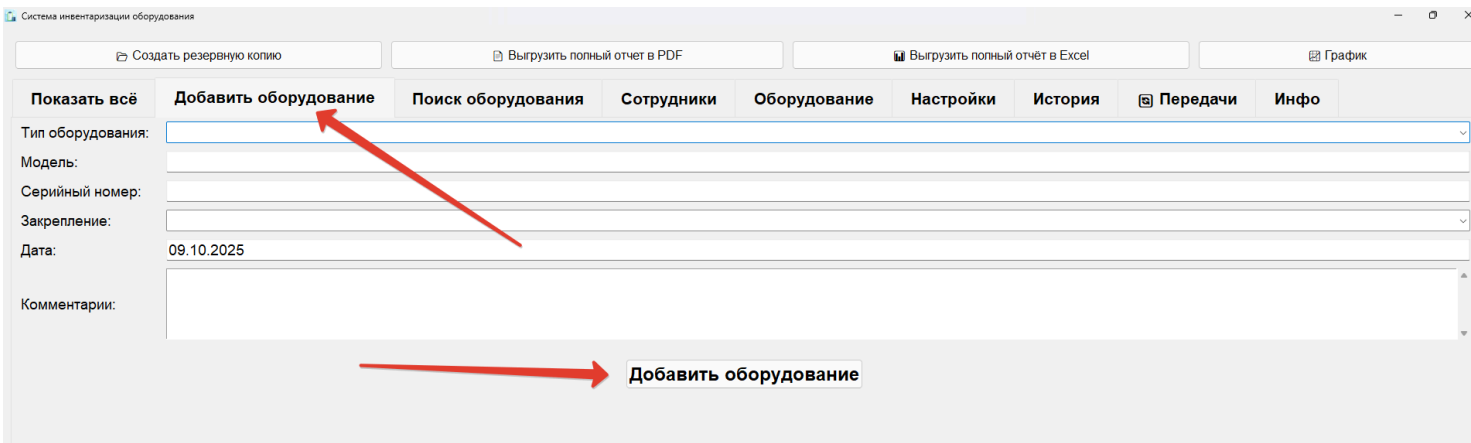


Примерная база типов оборудования "equipment_types.json" уже есть в каталоге с программой, можете скопировать её в каталог с основной базой.

Использование программы лучше начать с заполнения базы сотрудников:



После чего можно приступать к добавлению оборудования в базу, выбрав при этом из списка сотрудника:



Что нужно знать:

Когда пользователь наполняет базу оборудованием, записи дублируются в базу истории. Это сделано для того чтобы корректно отображать факт передачи оборудования от сотрудника к сотруднику. То есть для сравнения программе нужна отправная точка, у кого оборудование было изначально. После того как вы захотите передать оборудование другому сотруднику вы можете увидеть факт передачи в разделе "Передачи". В качестве сотрудника можно создать "СКЛАД" и

делать закрепление оборудования за ним - таким образом можно ориентироваться какое оборудование есть на складе.

Для того чтобы передать оборудование - жмите правой кнопкой по записи и выбирайте "Передать":

Система инвентаризации оборудования

Создать резервную копию

Выгрузить полный отчет в PDF

Показать все

Добавить оборудование

Поиск оборудования

Сотрудники

Оборудование

Обновить данные

Тип	Модель	Серийный номер
ИБП	DEXP Home 850VA	YPT327040286
ИБП	IPPON Back Basic 650	N05510E5V04555
Монитор	BENQ GW2270-T	ETVCJ02919019
Монитор	BENQ GW2270-T	ETVCJ03045019
Монитор	Samsung S22E200B	0AZRHLLHA00767X
МФУ	HP MFP 4103fdn	CNCRQDL14T
Сисблок	ПК	OAL342001221
Телефон	Yealink SIP-T19P E2	4119115120502800
Телефон	Yealink SIP-T21P E2	1806SN47295
Сисблок	ПК	QRO348000438
ИБП	DEXP HOME 850VA	YPT327040222
Монитор	Samsung S24C3105A	5MZWH9DW602539N
Сисблок	ПК	XEC33102257
Телефон	Yealink SIP-T19P E2	2119518101505140
МФУ	HP MFP 13	CNB1R6N6M1
Ноутбук	15.6 Echips Arct	0NB16A-00001110100449230306
Монитор	Samsung S22E200B	0AZRHLLK300107M
Монитор	Samsung S22E200B	0AZRHLLK300107M
Ноутбук	14.1 Echips Travel	140A-S-00002410100623230620
Сисблок	ПК	1625B069700279
Телефон	Yealink SIP-T19P E2	4119115120501490

Редактировать

Передать

Удалить запись

Редактирование записи

Тип оборудования:

Модель:

Серийный номер:

Система инвентаризации оборудования

Удобное десктоп-приложение для учета IT-оборудования в компании. Поддержка поиска, фильтрации, экспорта в PDF, управления типами оборудования и настройки путей к данным.

- ☀ Основные возможности
- ✔ Добавление, редактирование и удаление записей об оборудовании
 - ✔ Поиск по любому полю
 - ✔ Фильтрация по сотруднику
 - ✔ Экспорт отчетов в PDF (полный список, по сотруднику, по поиску)
 - ✔ Управление типами оборудования (Монитор, Сисблок, МФУ и др.)
 - ✔ Резервное копирование данных
 - ✔ Настройка пути к файлу базы данных

⚙ Настройки

Путь к основной базе по умолчанию:

\\fs\SHARE_BH\it\inventory\inventory.json

Изменить его можно в приложении:

Вкладка "Настройки" → "Выбрать другой файл"

💡 Приложение создаст папку backups в директории с inventory.json и будет сохранять резервные копии при ручном создании.

📄 Экспорт в PDF Для корректного отображения кириллицы в PDF обязательно должен присутствовать файл ChakraPetch-Regular.ttf в корне проекта. Приложение проверяет его наличие перед экспортом.

📋 Требования

ОС: Windows 10/11 (рекомендуется)

Python: 3.9+

📁 Контакты

Разработчик: Григорий Разин

✉ Email: lantester35@gmail.com

👤 GitHub: @Hashmaster82