

# Название :: Склад

Telegramm- бот для управленческого учета остатков на складе

## Описание

Необходимо создать приложение на телефон Android, или WEB ресурс, или приложение для ПК которое будет учитывать - что поступило на склад (наименование товара), когда, по какой цене. А так же, что было отгружено со склада, на какое изделие было затрачен данный материал. Приложение должно выполнять расчет остатков на складах (По количеству наименований, по цене) Приложение должно подсчитать и выдать информацию по реализации продукции со склада. Как опция , приложение должно производить учет отгрузки полуфабрикатов со склада в производство. Задачи решаемые таким приложением совпадают с задачами мини бухгалтерии в приложении на мобильном смартфоне. Данный telegramm бот оказывает помощь в оперативном расчете валовой прибыли при отгрузке продукции со склада.

## Требования к студентам

Знание и понимание бинарной классификации, владение языками программирования и библиотеками на python. Увлеченность, аккуратность, организованность.

## Цель

Предоставить руководителю компании возможность всегда видеть какой общий остаток на складе в рублях и какой артикул наименования в каком количестве и на какую сумму имеется на складе.

## Задачи

На основе созданных таблиц предоставить возможность регулярного отслеживания состояние склада готовой продукции и полуфабрикатов.

## Ожидаемые результаты

Приложение должно быть разработано развернуто и установлено на сервер доступный 24/7 (вход по SSH на сервер будет предоставлен). Для удобства возможно использовать контейнеризацию Docker. Приложение должно быть загружено на сервер для тестирования не менее чем за 2 недели до дедлайна.