

МАТЕМАТИЧНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВАЛІДНОСТІ ДОКУМЕНТАЦІЇ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Денисюк В.І.

*Західноукраїнський національний університет
магістрант*

І. Постановка проблеми

В останні роки значно зросла кількість документів для здійснення вантажних міжнародних перевезень. Періодично їх кількість зростає на кілька пунктів. За відсутності необхідного документа, або завершення терміну дії на момент здійснення перевезення штрафи можуть сягати до 200 000 грн. Проте, актуальною залишається задача створення програмної системи, до якої мають доступ усі працівники підприємства та яка б відслідковувала терміни дії документів і відправляла звіт на месенджер, заздалегідь попереджуючи можливі прострочення документів. Використання такої програми дозволить значно зменшити ризики отримання штрафів через протермінування документу.

ІІ. Мета роботи

Мета роботи - розробка автоматизованої програми відслідковування валідності документів на автотранспортний засіб.

ІІІ. Основна частина

Завдяки продуманій системі рішень інженерної архітектури програмної системи досягнуто простої та зрозумілої системи методів, що роблять програмне забезпечення універсальним та надає можливість коригувати та підлаштовувати під різні види підприємницької діяльності. Також це дозволяє легко удосконалювати програмну систему різними сучасними рішеннями.

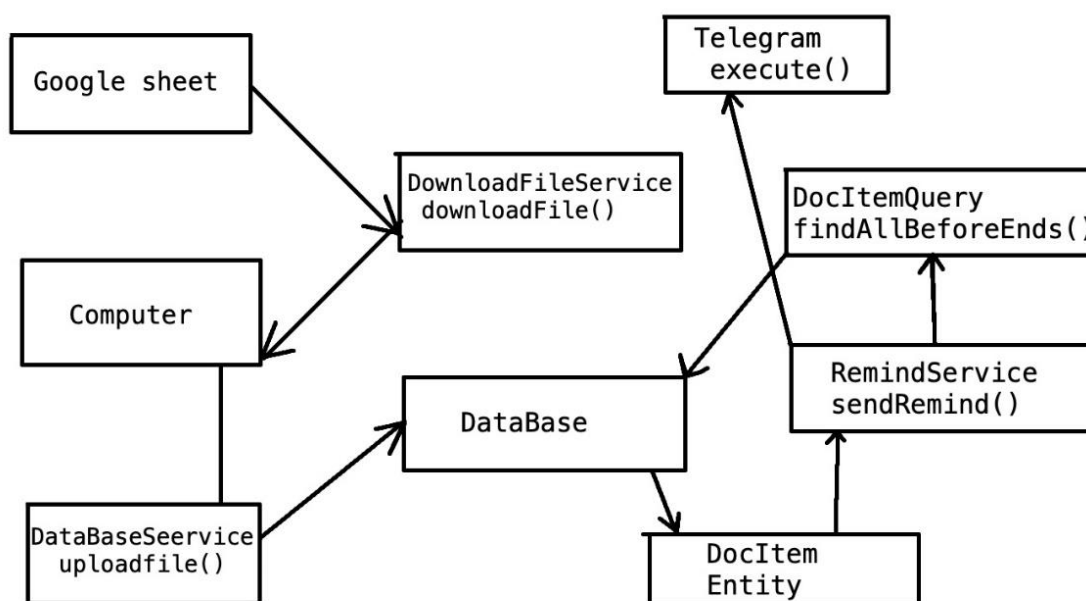


Рисунок 1 – Блок-схема роботи програми

Висновок

У роботі вирішено актуальне науково-технічне завдання створення автоматизованого рішення щодо валідності документів на підприємстві.

Список використаних джерел

1. Чим відрізняються чат-боти в Telegram, WhatsApp, Viber, Facebook, VK [Електронний ресурс]. – URL: <https://www.rpv-bot.ru/chem-otlichaetsyachatbot-v-telegram-whatsapp-vk-viber-facebook> (Дата звернення: 19.05.2020).
2. Telegram Bot Api; [Електронний ресурс]: <https://core.telegram.org/bots/api>