tg_bot "InvestHelper"

Проект Титова Матвея

Задачи

поставленные при создании



- Создать платформу для удобного анализирования инвестпортфеля
- Быстрая обработка информации
- Удобный интерфейс
- Изучить портфельную теорию Марковица

Теория Марковица

для анализа



- 1. Расчет среднего (потенциального) дохода актива
- 2. Нахождение среднего отхождения (риска) от потенциального дохода.
- 3. Построение корреляционной матрицы
- 4. Создание оптимального портфеля

Целевая аудитория

ИнвестФонды

Часто фонды используют именно теорию Марковица для построения портфеля.

Частные инвесторы

Многие инвесторы при инвестирование на долгосрок пользуются данной теорией.



приложения



- "matplotlib" моделирование графиков
- "API python-telegram-bot" интерфейс тг_бота
- "apimoex" импорт исторических данных о стоимости финансового инструмента

RESULTS



