

Назва програмна система моніторингу акцій фондового ринку

Керівник Калиниченко Ольга Вікторівна

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:

- 1) знаходження вигідних пропозицій;
- 2) нагадування користувачу про зниження або зростання цін;
- 3) ведення журналу власних акцій, де відображено графік роста прибутку;
- 4) пошук акцій за сферами ринку, сортування за вартістю та фільтрація по видам.

Анотація (мета, основні функції, складові)

- 1) Журнал акцій: можливість переглядати придбані акції, їх характеристики, графік росту, розраховується потенційний прибуток при продажу за останнім курсом, рекомендація схожих акцій, побудова статистичних таблиць на основі дисперсійного аналізу, підрахунок ризику портфелю.
- 2) Порівняння двох акцій: можливість обрати дві акції та порівняти їх за такими характеристиками, як популярність активів, процент змін, мінімальна, максимальна ціна, прибутковість, волатильність.
- 3) Нагадування користувачу про різкий ріст та падіння обраних акцій, можливість зберігання таблиць з кабінету.
- 4) Пошук акцій за сферами ринку або назвою, сортування за вартістю, ризиком та фільтрація по видам.
- 5) Забезпечення захисту даних.

Початкові дані визначаються виконавцем із узгодженням із керівником відповідно до документа SRS (Software Requirements Specification)

Джерела open sources

Склад команди (ролі, завдання) 1 особа

Технології (методології) на розсуд виконавця та команди.

Критерії (метрики) успішності Виконання всіх вимог SRS

Графік виконання 1.12.2021-30.04.2022.

Програмний продукт, який отримано протягом навчального процесу, може бути використаний закладом вищої освіти за призначенням безоплатно і без обмежень у часі.