

Техническое задание

Программа расчета налога на базе отчетов о совершенных сделках

Оглавление

Использование программа (use case)	2
Пример интерфейса (ссылка на макет)	2
Примеры исходных файлов	2
Принцип формирования сводного отчета	3

Использование программа (use case)

Пользователь устанавливает (распаковывает) программу на свой ПК. Добавляет в программу все отчеты, по котором хочет рассчитать налог. Для каждого отчета выбирает значение параметра “валюта счета” (RUB/USD/EUR). В отдельном окне загружает таблицы с курсами валют USD/RUB и EUR/USD. Затем нажимает на кнопку “Рассчитать налог и перевести отчеты”.

Программа формирует сводный отчет, в котором рассчитывает доход в рублях по сделкам из всех отчетов, а также сумму налога на доход. Дополнительно, программа создает копию всех отчетов, переведенных на русский язык.

Пользователь может скачать все отчет в один клик или отдельно. Каждый отчет скачивается в XLSX или PDF формате.

Пример интерфейса ([ссылка на макет](#))

The screenshot displays a web application interface with the following sections:

- Отчет по сделкам (Reports):** A table with columns for report name and currency. It lists three reports with currency dropdowns set to RUB, USD, and USD. A "Добавить отчет" (Add report) button is located below the table.
- Курсы валют (Exchange Rates):** Two sections: "USDRUB" with a green "Загружено" (Loaded) button, and "EURUSD" with a blue "Загрузить" (Load) button.
- Подготовить отчеты (Prepare Reports):** A blue button labeled "Рассчитать налог и перевести отчеты" (Calculate tax and translate reports).
- Отчеты (Reports):** A table listing four reports with "Скачать .xlsx" and "Скачать .pdf" buttons for each. At the bottom, there are two buttons: "Скачать все .xlsx" (Download all .xlsx) and "Скачать все .pdf" (Download all .pdf).

Примеры исходных файлов

Пример отчета о совершенных сделках (.htm) – [скачать](#)

Пример таблиц с курсом валют (.xlsx) – [EURRUB](#), [USDRUB](#)

Принцип формирования сводного отчета и перевода

1. Пример, как должен выглядеть сводный отчет – [ссылка](#)
2. Пример таблицы с расчетом налога для каждого отчета – [ссылка](#)
3. Алгоритм формирования колонок в таблице расчета налога – [ссылка](#)
4. Пример перевода отчета от сделках – [ссылка](#)