Prerequisites

Python

1. (OPTIONAL) Create a python virtual environment and activate it using the following commands:

For linux:

```
python3 -m venv venv
source venv/bin/activate
```

For Windows:

```
python -m venv venv
venv\Scripts\activate
```

2. Install the required packages using the following command:

```
pip install -r requirements.txt
```

Place AUTH_DATA from credentials into a plain text file (for example, credentials.txt)

Usage

Run with the following command:

```
python main.py -i path_to_input_file -o path_to_output_file -c path_to_credentials_file
```

Where:

• path to input file - path to the input file with dialogs (should include the file name and extension)

- path_to_output_file path where excell report will be saved (should include the file name and extension)
- path_to_credentials_file path to the file with credentials you've created on step 3 (should include the file name and extension)

Example:

```
python main.py -i "dialogs.txt" -o report.xlsx -c credentials.txt
```

Dialogs file format

Dialogs file should contain at least one dialog.

Each dialog should start and end with a timestamp in the following format: HH:MM:SS.

Exmaple:

```
10:19:25
<Клиент>
Добрый день!
Можно заказать апельсиновый сок?
<Сотрудник>
Добрый день!
Извините, к сожалению у нас сломалась соковыжималка, поэтому апельсиновый сок сделать не
<Клиент>
Понял, ничего страшного.
Тогда сделайте мне просто латте.
<Сотрудник>
Могу вам предложить черничный латте из нашего авторского меню.
Он немного дороже обычного, но очень вкусный.
Сам его постоянно пью, вам стоит попробовать.
<Клиент>
Хорошо, давайте попробую.
<Сотрудник>
Не хотите еще дополнительно купить круассан.
Свежие, только завезли. Всегда ими завтракаю.
<Клиент>
Отлично, давайте.
10:22:08
```