Функциональные требования

1. Управление данными учетной записи пользователя

• Локальное хранение данных аутентификации:

- Бот должен сохранять данные учетной записи пользователя от ЛК ФГУП «РЧЦ ЦФО».
- Данные должны храниться в безопасном виде.

• Управление профилем пользователя:

- Бот должен предоставлять возможность добавлять учетную запись.
- Бот должен предоставлять возможность изменять данные учетной записи.
- Бот должен предоставлять возможность удалять данные учетной записи.

• Авторизация:

- Бот должен автоматически отправлять данные учетной записи пользователя для авторизации в ЛК ФГУП «РЧЦ ЦФО» (логин и пароль).
- Для авторизации бот должен пересылать капчу, сгенерированную на стороне ФГУП «РЧЦ ЦФО».

• Сохранение сессии:

 Бот должен автоматически запоминать и поддерживать пользовательскую сессию в течении ~ 25 минут для упрощения доступа к функционалу.

• Ролевая модель:

 Бот должен проверять права и разрешения пользователя для доступа к определенным командам в соответствии с ролевой моделью.

2. Управление запросами

• Создание нового запроса на формирование отчета:

- Бот должен предоставлять возможность пользователю создавать новые запросы на формирование отчетов.
- о Бот должен предоставлять список дат (текущая дата и 6 предыдущих от текущей даты), на которые необходимо сформировать запросы.

- Бот должен иметь возможность отправлять одновременно несколько запросов на выбранные даты.
- Бот должен автоматически ставить галочку на условие "Отчет только по <моим> агентам".

3. Просмотр информации (VIEW)

• История поданных запросов:

 Бот должен предоставлять возможность пользователю просматривать список запросов (последние 10 запросов) с указанием статуса отчета, даты/времени подачи запроса и даты, на которую формируется отчет.

• Предоставление сформированного отчета:

Бот должен предоставлять отчет в виде файлов в формате .pdf и
.csv, а также составлять описание готового отчета на основе
специального <u>шаблона</u>.

4. Доступ к файлам

• Просмотр файлов:

Бот должен предоставлять возможность пользователю
 просматривать файлы с готовым отчетом в формате .pdf и .csv.

• Скачивание файлов:

 Бот должен предоставлять возможность пользователю скачивать файлы с готовым отчетом в формате .pdf и .csv.

5. Поддержка

• Описание бота и доступных команд:

 Бот должен предоставлять возможность пользователю ознакомиться с описанием бота и его доступных команд.

Feedback:

• Бот должен предоставлять возможность оставлять отзывы.