# Техническое задание на модуль интеграции с Парсек.

Основные требования:

Модуль должен обеспечить выполнение следующих операций:

1. Вставку в Парсек ФИО пользователя. Результат выполнения команды – в менеджере пропусков Парсека мы видим вставленное ФИО. В ответ на команды мы должны получить идентификатор пользователя.
2. Добавление/удаление пользователю номеров карт с указанием категории доступа (или маршрутов… как они названы в парсеке?). в результате карта может ходить по заданному маршруту.
3. Получение списка идентификаторов для указанного пользователя.
4. Получение событий СКУД Парсека. Результат работы: при возникновении события мы получаем строку, в которой видны параметры событий:
   1. Идентификатор пользователя
   2. Дата и время события,
   3. Тип события
   4. Место события. В этой части надо будет изучить (совместно) документацию. Тут возможны варианты:
      1. Указывается идентификатор точки прохода,
      2. Указывается вход или выход на некую территорию.

Результатом должно быть:

1. Тестовая программа, в которой реализованы указанные выше требования.
2. Программный модуль в дальнейшем должен быть консольной программой. Не надо разрисовывать деревья пользователей и устройств.

Бухаров А.В.

20.02.2023 г.