Сагиндыков А.С.

Для сборки данного проекта не требуется установки сторонних библиотек, которые можно подключить с помощью Maven и Gradle, а требуется иметь jdk 8 версии и готовую реализацию FTP сервера (такие как

FireZilla Server, Apache ftp server или vsftpd, если имеется ОС Linux)

Исходник проекта предоставил в виде проекта на github

В проекте я постарался закомментировать все моменты, где могут возникать вопросы, но для уточнения буду немного повторяться.

Имеется 3 класса в данном проекте:

Client – класс, где хранится main метод, идет реализация двух других классов для реализации парсинга, а также сам шаг выполнения программы. Также в данном классе происходит подключение к FTP серверу, где используется имя хоста и порт хоста

StudentsParser – класс, где происходит парсинг Json файла и идет передача всех данных с файла на коллекцию Hash<Set> studentsSet, которая реализуется в классе Client

Students – класс, который отображает данные которые мы получаем с jSON файла, где основными объектами являются имя и id студента, которые мы получаем от парсинга

Надеюсь, я смог объяснить вопросы, которые могли возникнуть с помощью комментариев в проекте и этим файлом. Еще раз, спасибо за предоставленную возможность.