

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПРИЛОЖЕНИЕ « СУБЕ-ЗАПИСЬ»

ГОРОД: СТЕРЛИТАМАК

ПЛОЩАДКА: МАОУ «ЛИЦЕЙ №1»

УЧЕНИКИ: САГИТОВ РАСУЛ , ЮДИН ВЛАДИСЛАВ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: ФАХРУЛЛИНА А.В.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

- ▶ Наш проект поможет учителям и ученикам проходить запись в более удобном формате. Для записи достаточно просто установить приложение и ввести свои данные, а учитель сможет посмотреть список желающих.

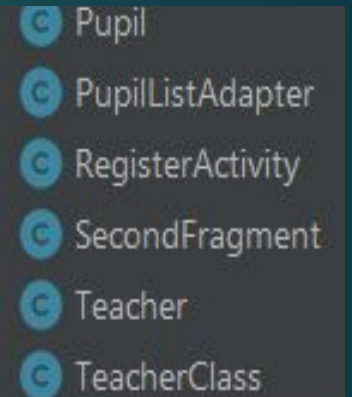
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БИБЛИОТЕКИ

```
import com.squareup.okhttp.OkHttpClient;  
import com.squareup.okhttp.Request;  
import com.squareup.okhttp.Response;
```

КЛАССЫ

Fi

- ▶ Pupil – класс ученика, содержит поля для данных ученика
- ▶ PupilListAdapter – класс-адаптер, отображает данные в списке
- ▶ RegisterActivity – окно, в котором происходит регистрация ученика
- ▶ Teacher – окно, в котором учитель может посмотреть список записавшихся
- ▶ TeacherClass - класс учителя, содержит поля для данных учителя



СВЯЗЬ С БАЗОЙ ДАННЫХ

Устанавливается связь с php файлом, который обращается в базе данных с запросом и возвращает ответ в json формате. Программа получает ответ и переводит его в объект соответствующего класса

```
private class GetTeachers extends AsyncTask<Void, Void, String> {  
  
    @Override  
    protected String doInBackground(Void... voids) {  
        ArrayList<String> aquasArray;  
        Request request = new Request.Builder()  
            .header( name: "Authorization", value: "dvaken_aquarium NekoChan123")  
            .url("https://cubedatabase.000webhostapp.com/get_teachers.php")  
            .build();  
  
        try {  
            client = new OkHttpClient();  
            Response response = client.newCall(request).execute();  
            String body = response.body().string();  
            return body;  
        } catch (IOException e) {  
            e.printStackTrace();  
            return null;  
        }  
    }  
}
```

РАБОТА ПРИЛОЖЕНИЯ

Регистрация IT-cube УЧИТЕЛЬ

ФИО _____

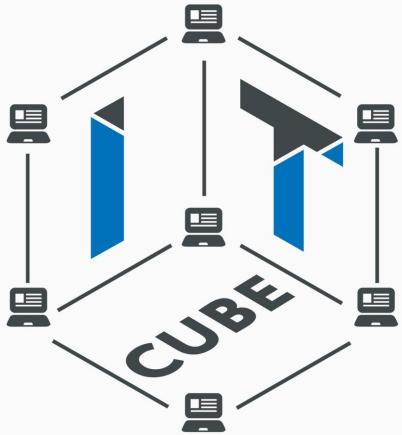
Номер телефона _____

Учебное заведение Лицей 1 _____

Класс _____

Направление Python - решение за.. ▾

ОТПРАВИТЬ



The logo consists of a central cube with computer icons at each of its eight vertices. The word 'CUBE' is written in a bold, sans-serif font across the front face of the cube.

gg hh jj	637637264	15	Java - мобильная разработка	X
yy uu ii	363672	18	Java - мобильная разработка	X

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!