

Stack Overflow em Português é um site de perguntas e respostas para programadores profissionais e entusiastas. Leva apenas um minuto para se inscrever.

Inscreva-se para participar desta comunidade

Qualquer pessoa pode fazer uma pergunta

Qualquer um pode responder

As melhores respostas recebem votos positivos e sobem para os primeiros lugares

Erro: java.lang.IllegalArgumentException: column '_id' does not exist

Perguntada 4 anos, 4 meses atrás · Ativa 4 anos, 4 meses atrás · Vista 486 vezes



0

Bom pessoal, eu estava desenvolvendo um app a fim de aprendizado onde o objetivo era cadastrar usuários em uma Activity e em outra poder visualizar todos os usuários cadastrados através de uma listview. Acontece que quando vou visualizar os usuarios o app fecha e me apresenta isso na logCat:



```
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: FATAL
EXCEPTION: main
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: Process:
br.com.jeiferson.firstapp, PID: 2191
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime:
java.lang.RuntimeException: Unable to start activity
ComponentInfo{br.com.jeiferson.firstapp/br.com.jeiferson.firstapp.ListUserActivity}:
java.lang.IllegalArgumentException: column '_id' does not exist
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.ActivityThread.performLaunchActivity(ActivityThread.java:2416)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.ActivityThread.handleLaunchActivity(ActivityThread.java:2476)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.ActivityThread.-wrap11(ActivityThread.java)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.ActivityThread$H.handleMessage(ActivityThread.java:1344)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.os.Handler.dispatchMessage(Handler.java:102)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.os.Looper.loop(Looper.java:148)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.ActivityThread.main(ActivityThread.java:5417)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
java.lang.reflect.Method.invoke(Native Method)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
com.android.internal.os.ZygoteInit$MethodAndArgsCaller.run(ZygoteInit.java:726)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
com.android.internal.os.ZygoteInit.main(ZygoteInit.java:616)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: Caused by:
java.lang.IllegalArgumentException: column '_id' does not exist
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.database.AbstractCursor.getColumnIndexOrThrow(AbstractCursor.java:333)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
```

```

android.widget.CursorAdapter.init(CursorAdapter.java:180)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.widget.CursorAdapter.<init>(CursorAdapter.java:157)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.widget.ResourceCursorAdapter.<init>(ResourceCursorAdapter.java:96)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.widget.SimpleCursorAdapter.<init>(SimpleCursorAdapter.java:104)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
br.com.jeiferson.firstapp.ListUserActivity.onCreate(ListUserActivity.java:38)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.Activity.performCreate(Activity.java:6237)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.Instrumentation.callActivityOnCreate(Instrumentation.java:1107)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.ActivityThread.performLaunchActivity(ActivityThread.java:2369)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.ActivityThread.handleLaunchActivity(ActivityThread.java:2476)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.ActivityThread.-wrap11(ActivityThread.java)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.ActivityThread$H.handleMessage(ActivityThread.java:1344)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.os.Handler.dispatchMessage(Handler.java:102)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.os.Looper.loop(Looper.java:148)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
android.app.ActivityThread.main(ActivityThread.java:5417)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
java.lang.reflect.Method.invoke(Native Method)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
com.android.internal.os.ZygoteInit$MethodAndArgsCaller.run(ZygoteInit.java:726)
12-28 22:25:49.789 2191-2191/br.com.jeiferson.firstapp E/AndroidRuntime: at
com.android.internal.os.ZygoteInit.main(ZygoteInit.java:616)

```

A logCat aponta o erro na seguinte classe: ListUserActivity.java:38

Minha ListUserActivity.java

```

@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_list_user);

    ManagerDataBase crud = new ManagerDataBase(getBaseContext());
    Cursor cursor = crud.loadData();

    String[] nameField = {CreateDataBase.NAME_USER, CreateDataBase.LASTNAME_USER};
    int[] idFieldViews = new int[] {R.id.tvNameUser, R.id.tvLastNameUser};

    SimpleCursorAdapter adp = new SimpleCursorAdapter(getBaseContext(),
        R.layout.grid_layout, cursor, nameField, idFieldViews, 0);

    lvShowUser = (ListView) findViewById(R.id.lvShowUsers);
    lvShowUser.setAdapter(adp);
}

```

OBS: Desconsidere o resto do código, não é de relevância!

Se precisar aqui esta minha classe ManagerDataBase.java

Ao usar nosso site, você reconhece que leu e entendeu nossa [Política de Cookies](#), [Política de Privacidade](#) e nossos [Termos de Serviço](#).



```

package br.com.jeiferson.firstapp;

import android.content.ContentValues;
import android.content.Context;
import android.database.Cursor;
import android.database.sqlite.SQLiteDatabase;

/**
 * Created by Jeiferson de Almeida on 27/12/2015.
 */
public class ManagerDataBase {

    private SQLiteDatabase db;
    private CreateDataBase dataBase;

    public ManagerDataBase(Context context) {
        dataBase = new CreateDataBase(context);
    }

    public String insertData(String name, String lastname, String email, String phone,
String age) {
        ContentValues values;
        long result;

        db = dataBase.getWritableDatabase();

        values = new ContentValues();
        values.put(CreateDataBase.NAME_USER, name);
        values.put(CreateDataBase.LASTNAME_USER, lastname);
        values.put(CreateDataBase.EMAIL_USER, email);
        values.put(CreateDataBase.PHONE_USER, phone);
        values.put(CreateDataBase.AGE_USER, age);

        result = db.insert(CreateDataBase.TABLE, null, values);
        db.close();

        if (result == -1) {
            return "Erro ao cadastrar usuario!";
        } else {
            return "Usuario cadastrado com sucesso!";
        }
    }

    public Cursor loadData() {
        Cursor cursor;

        String[] nameField = {CreateDataBase.NAME_USER, CreateDataBase.LASTNAME_USER};
        db = dataBase.getReadableDatabase();
        cursor = db.query(CreateDataBase.TABLE, nameField, null, null, null, null, null,
null);

        if (cursor != null) {
            cursor.moveToFirst();
        }

        db.close();

        return cursor;
    }
}

```

[android](#)[sqlite](#)

editada 28/12/15 às 23:13

[Guilherme Nascimento](#)

91,6mil 13 120 271

perguntada 28/12/15 às 22:50

[Jeiferson](#)

521 3 16

1 Resposta

Ativos

Oldest

Votos



1

Para poder utilizar um *SimpleCursorAdapter* é necessário que a sua tabela tenha um coluna chamada `_id` e que ela esteja presente no resultado da *query* que o cursor representa.



A coluna deve ser declarada assim:



`_id` integer primary key autoincrement



No método `loadData()` altere

```
String[] nameField = {CreateDataBase.NAME_USER, CreateDataBase.LASTNAME_USER};
```

para

```
String[] nameField = {CreateDataBase._ID, CreateDataBase.NAME_USER,  
CreateDataBase.LASTNAME_USER};
```

Não esqueça de incluir essa constante na classe *CreateDataBase*

respondida 28/12/15 às 23:09

[ramal](#)

43,3mil 10 50 99

Obrigado ramal, resolveu meu problema! – [Jeiferson](#) 29/12/15 às 23:51

