

Aplikasi WordListSQLWithContentProvider akan memiliki fitur berikut:

- Penyedia konten yang bisa menyisipkan, menghapus, memperbarui, dan melakukan kueri pada database.
- Sebuah Contract dan rangkaian izin yang memungkinkan aplikasi lain untuk mengakses penyedia konten ini.
- Resolver konten yang berinteraksi dengan penyedia konten untuk menyisipkan, menghapus, memperbarui, dan melakukan kueri data.
- Antarmuka pengguna dan fungsionalitas yang tidak berubah.

Praktik ini memerlukan penyiapan yang lebih mirip dengan development aplikasi di dunia nyata.

Mulai dengan aplikasi WordListSQLInteractive yang sudah dibuat di praktik sebelumnya, yang menampilkan kata dari database SQLite di RecyclerView, dan pengguna bisa membuat, mengedit, dan menghapus kata.

Anda akan memperluas dan memodifikasi aplikasi ini:

- Mengimplementasikan kelas `Contract` untuk mengekspos antarmuka aplikasi anda ke aplikasi lain.
- Mengimplementasikan `ContentProvider` dan melakukan kueri menggunakan `ContentResolver`.
- Mengoptimalkan kelas `MainActivity`, `WordListAdapter`, dan `WordListOpenHelper` untuk bekerja dengan penyedia konten.

