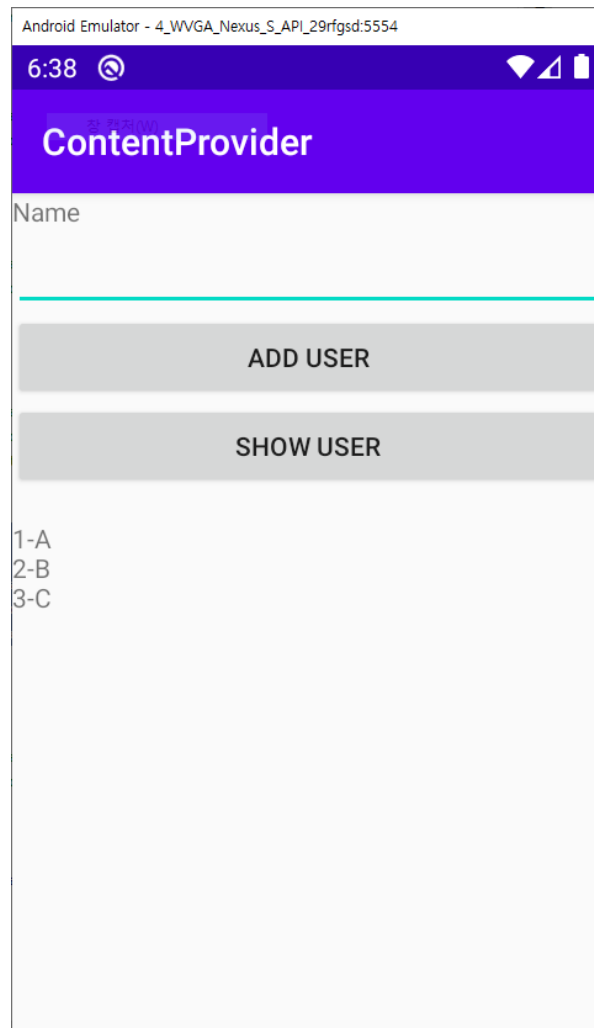


Embedded Software Practice – Content provider 실습

2016311821 한승하



위와 같이 실습 Example을 따라 APP을 만들어 주었습니다.

```
<Button
    android:id="@+id/btnDelete"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:onClick="onClickDeleteDetails"
    android:text="Delete User"/>
```

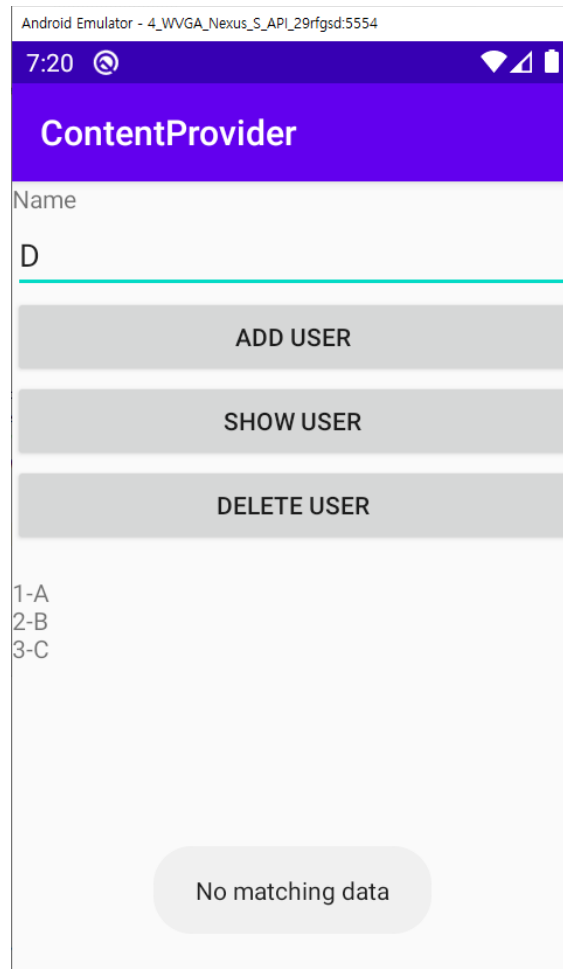
여기에 Delete를 위한 Button을 추가하고

```

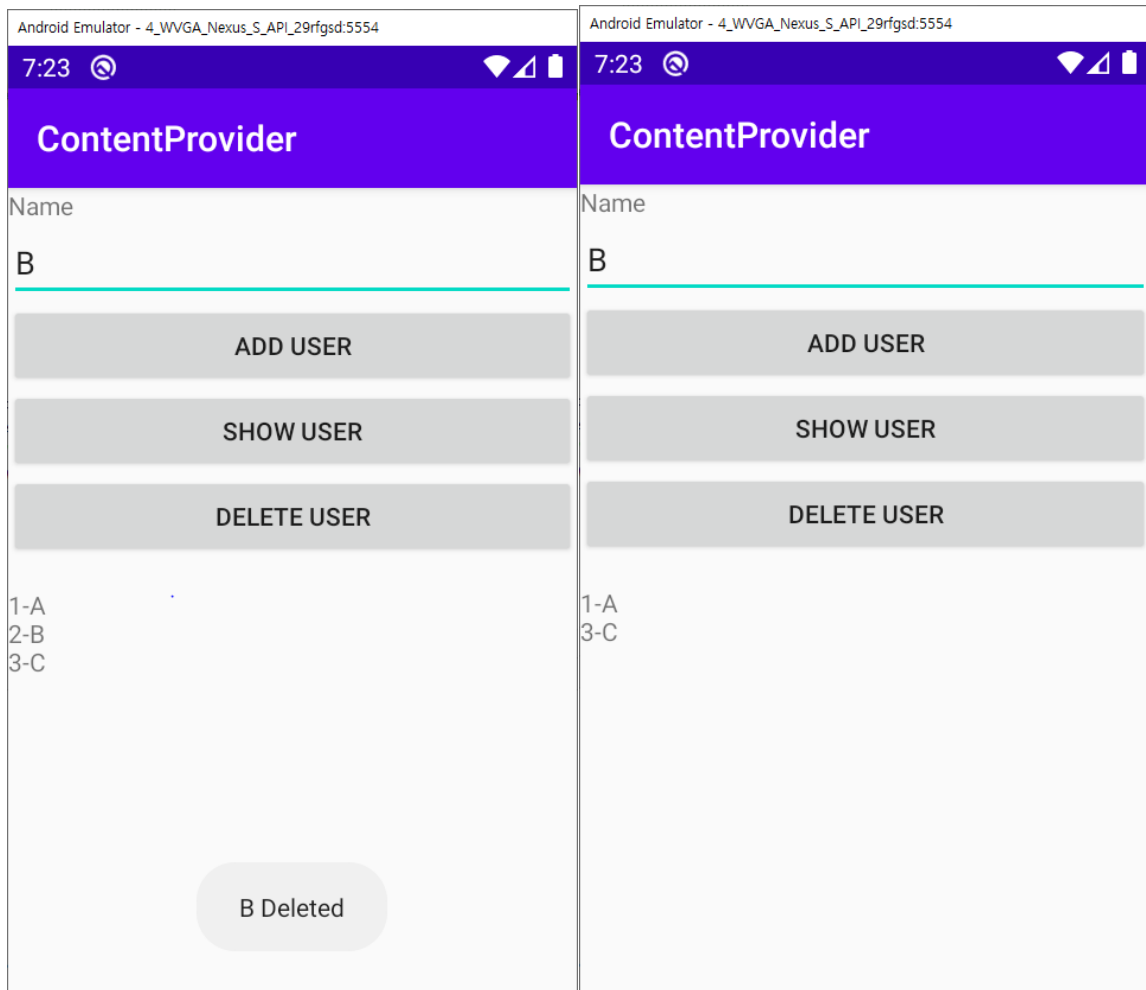
public void onClickDeleteDetails(View view){
    String selectionClause = "name = ?";
    String selectionArgs[] = {(EditText)findViewById(R.id.txtName)).getText().toString()};
    int rowsDeleted = getContentResolver().delete(StudentsProvider.CONTENT_URI,selectionClause,selectionArgs);
    if(rowsDeleted != 0) Toast.makeText(getBaseContext(), text: selectionArgs[0] + " Deleted", Toast.LENGTH_LONG).show();
    else Toast.makeText(getBaseContext(), text: "No matching data", Toast.LENGTH_LONG).show();
}
}

```

버튼 클릭 시 동작할 함수를 위와 같이 작성해 주었습니다. Name이 Edit text에 있는 input과 같을 때 삭제하도록 하였습니다. 이후 결과에 따라 Toast를 보여줄 수 있게 하였습니다.



잘못된 Input에 대한 결과입니다.



제대로 된 Input에 대한 삭제 예시입니다.