

## 讀書會

### 組員:

110360121 廖華翊

110360129 林軒至

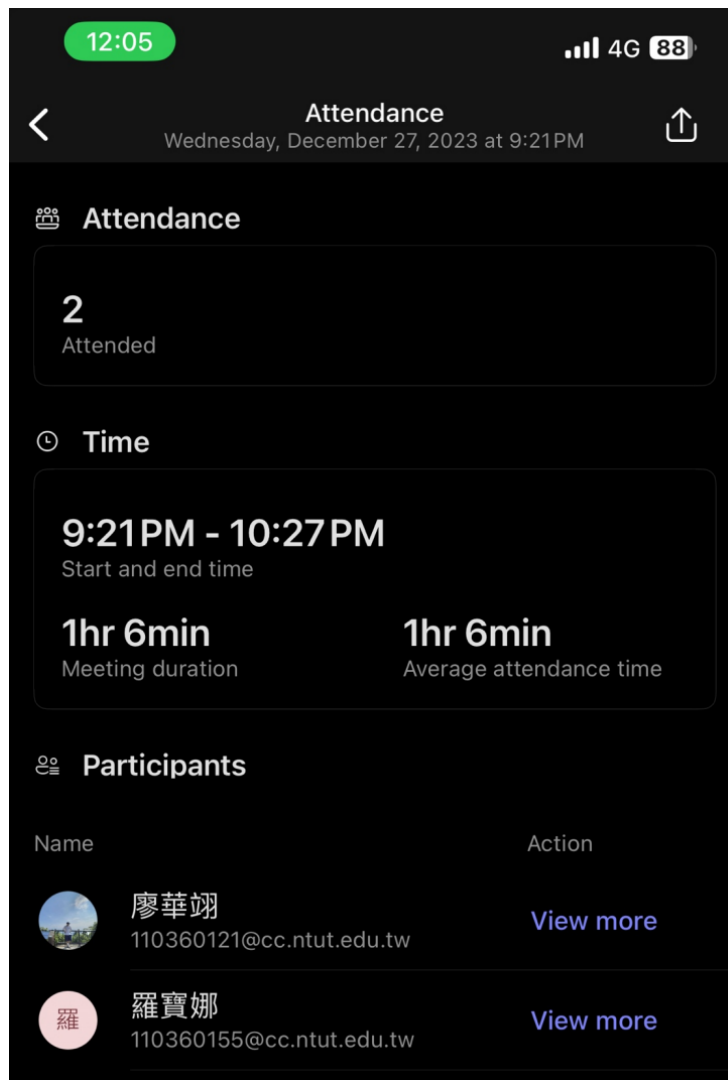
110360130 楊協盛

110360155 羅寶娜


討論時間: 2023/12/27 21:00-22:30

地點: Teams 線上開會

開會截圖(畫面太常沒全部截進去):



<https://github.com/s098031/112-1-mmslab-kotlin-lab12>


112-1-mmslab-kotlin-lab12
Public

Pin
Unwatch 1
Fork 0
Star 0

main
1 Branch
0 Tags
Go to file
Add file
Code

s098031
20231228
8dc6335 · now
3 Commits

.idea	20231228	now
app	20231228	now
gradle/wrapper	20231228	now
.gitignore	20231228	now
110360129_林軒至.docx	20231228	now
110360129_林軒至.pdf	20231228	now
README.md	Update README.md	31 minutes ago
build.gradle.kts	20231228	now
gradle.properties	20231228	now
gradlew	20231228	now
gradlew.bat	20231228	now
settings.gradle.kts	20231228	now
~\$0360129_林軒至.docx	20231228	now

README

# 112-1-mmslab-kotlin-lab12

No description, website, or topics provided.

Readme
Activity
0 stars
1 watching
0 forks

Releases
No releases published
[Create a new release](#)

Packages
No packages published
[Publish your first package](#)

Languages
Kotlin 100.0%

## 問 ChatGPT 問題



You

```
String queryString = (ed_month.length() < 1 || ed_date.length() < 1) ? "SELECT *  
FROM myTable" : "SELECT * FROM myTable WHERE month LIKE '" +  
ed_month.getText() + "' AND date LIKE '" + ed_date.getText() + "'";  
Cursor c = dbrw.rawQuery(queryString, null, null);  
c.moveToFirst();  
items.clear();  
  
showToast(ed_month.getText().toString() + "月" + ed_date.getText().toString() + "日 共有"  
+ c.getCount() + "筆事項");  
for (int i = 0; i < c.getCount(); i++) {  
    items.add( c.getInt(0) + "月\\t\\t\\t" + c.getInt(1) + "日 : " + c.getString(2));  
    c.moveToNext();  
}  
adapter.notifyDataSetChanged();  
c.close();
```

要如何將資料用date由小到大排列顯示在item上

< 2 / 2 >



ChatGPT

如果要按日期从小到大的顺序排列，你可以在 SQL 查询语句中添加 `ORDER BY` 子句。假设日期是以 `YYYY-MM-DD` 的形式存储，你可以像这样修改查询语句：

java

Copy code

```
String queryString = (ed_month.length() < 1 || ed_date.length() < 1)  
    ? "SELECT * FROM myTable ORDER BY date ASC"  
    : "SELECT * FROM myTable WHERE month LIKE '" + ed_month.getText
```

这里使用了 `ORDER BY date ASC`，表示按照 `date` 列的升序排列，如果要降序排列，可以使用 `ORDER BY date DESC`。



You

現在date是text還能進行排序嗎？



ChatGPT

是的，即使日期是以文本形式存儲，你仍然可以進行排序。SQLite 在進行排序時會根據文本的字典順序進行排序，因此它會按照字符串的順序，而不是按照日期的實際順序進行排序。

但請注意，使用文本存儲日期可能會導致排序不符合人類直覺的情況，例如 "10" 可能會排在 "2" 前面。如果可能的話，最好將日期存儲為 `DATE` 或 `TIMESTAMP` 類型，以確保排序按照日期的邏輯順序進行。

如果無法更改列的數據類型，你仍然可以使用類似 "YYYY-MM-DD" 這樣的格式來存儲日期，以便在文本形式下也能夠按照日期的順序排序。



You

我現在要進一步讓month由大到小同時date也由大到小嗎？



ChatGPT

如果你想同時按照 `month` 和 `date` 的遞減順序進行排序，你可以修改查詢字符串以包含這兩個條件。以下是一個修改後的示例：

java

Copy code

```
String queryString = (ed_month.length() < 1 || ed_date.length() < 1) ?
    "SELECT * FROM myTable ORDER BY month DESC, date DESC" :
    "SELECT * FROM myTable WHERE month LIKE '" + ed_month.getText()
    "' AND date LIKE '"+ed_date.getText()+"' ORDER BY month DESC, d
Cursor c = dbw.rawQuery(queryString, null);
```

在這個查詢字符串中，`ORDER BY month DESC, date DESC` 部分指定了按照 `month` 遞減順序和 `date` 遞減順序排序。`DESC` 表示降序，`ASC` 表示升序。

請注意，這假設 `month` 和 `date` 都以文本形式存儲。如果它們存儲為整數，你可以簡單地使用 `ORDER BY month DESC, date DESC`。



You

設定彈窗的內文



ChatGPT

要设置弹窗的内容，你可以使用 `AlertDialog.Builder` 的 `setMessage` 方法。以下是一个简单的示例：

java

Copy code

```
AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
builder.setTitle("弹窗标题");
builder.setMessage("这是弹窗的内容");
builder.setPositiveButton("确定", new DialogInterface.OnClickListener()
    @Override
    public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int i) {
        // 在这里添加点击“确定”按钮后的处理逻辑
    }
});

builder.setNegativeButton("取消", new DialogInterface.OnClickListener()
    @Override
    public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int i) {
        // 在这里添加点击“取消”按钮后的处理逻辑
    }
});

AlertDialog dialog = builder.create();
dialog.show();
```

在这个例子中，`setMessage("这是弹窗的内容")` 就是设置弹窗的内容。你可以替换其中的文本为你希望显示的内容。如果你想要自定义更多弹窗的样式和内容，你也可以创建一个自定义的布局，然后使用 `setView` 方法设置进去。

心得:

這次轉換成 kotlin 過後還蠻麻煩的，使用 `alt+enter` 快速除錯的時候要慢慢看要選的東西 XD，眼睛ㄉ一ㄣ 掉就會按歪。