

2021

공지 게시판 앱 제작

github :
https://github.com/JangYoungHun/AndroidStudio_Projects/tree/master/NoticeBoard_Project

장용훈

Portfolio

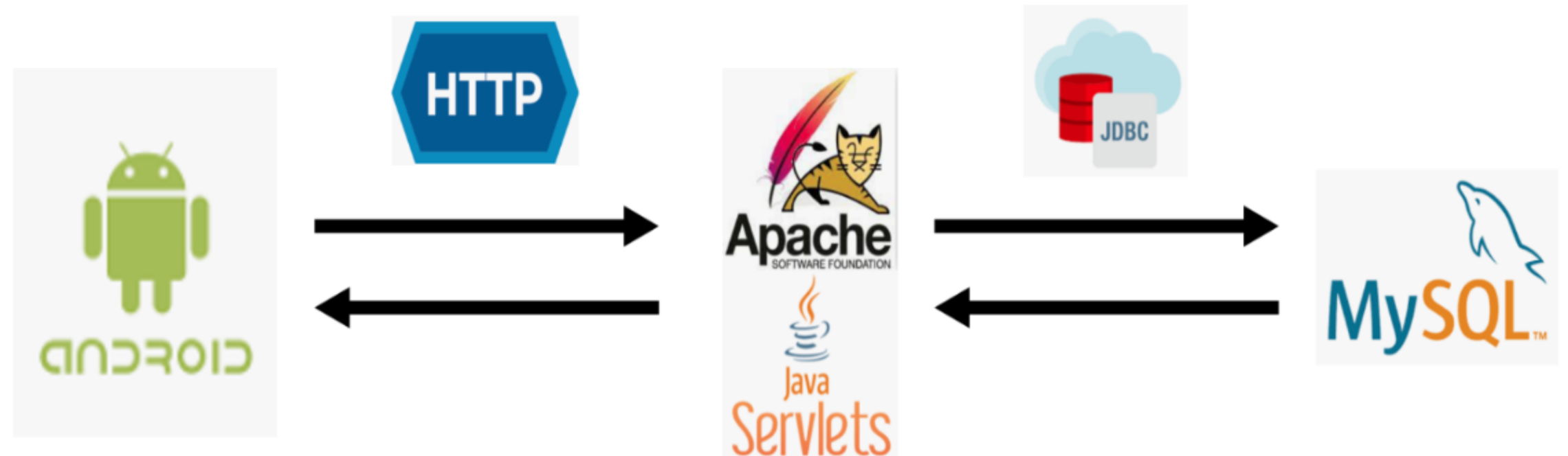


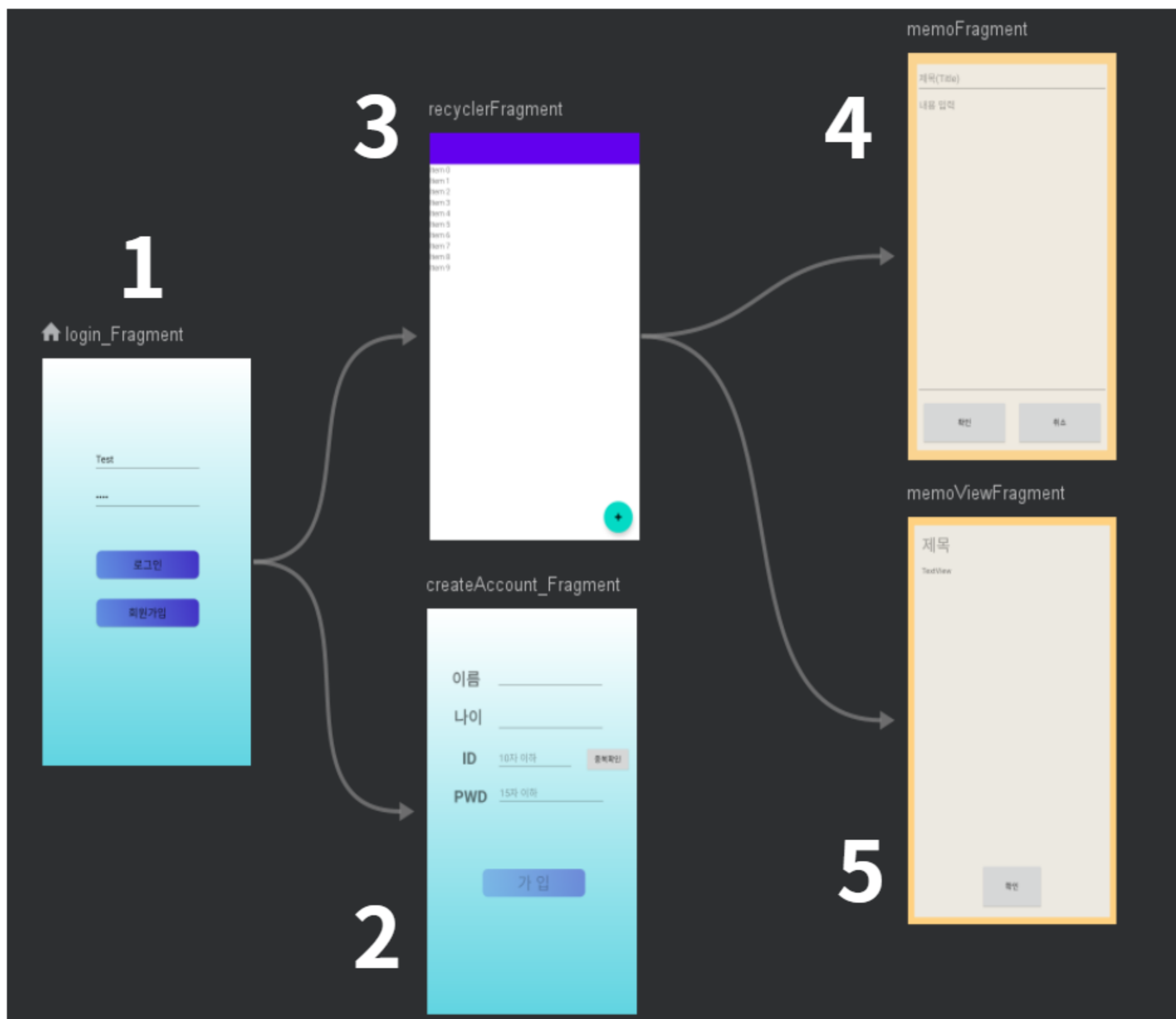
Notice board

공지사항을 구성원들이 공유하고 추가,확인 할수있는 앱.
Tomcat 이용, Web Servlet 서버를 구축하고 MYSQL JDBC를 이용해
메모의 내용을 저장하고 읽어사용자에게 보여주는 앱.

2021.08

장용훈





화면 구성

안드로이드 Navigation 사용

1. 로그인 Fragment : ID와 Password를 통해 사용자를 인증한다
2. 회원가입 Fragment : 사용할 새로운 계정을 생성한다.
3. 게시판 Fragment : RecyclerView 작성된 메모장을 보여준다.
4. 새로운 메모 작성 Fragment: 새로운 메모를 작성한다.
5. 메모 확인 Fragment : 메모클릭시 작성된 메모를 보여준다.

자세한 코드는 github 확인

NoticeBoard

```
package JDBC;

import java.io.IOException;

@WebServlet("/Service")
public class Service extends HttpServlet {

    private static final long serialVersionUID = 1L;
    // mysql 접속 정보
    private static final String SQL_URL = "jdbc:mysql://localhost:3306/noticeboard";
    private static final String SQL_ID = "admin";
    private static final String SQL_PWD = "admin";

    UserDao userDao;
    PrintWriter printWriter;

    //초기화
    public void init() throws ServletException {}

    protected void service(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) {}

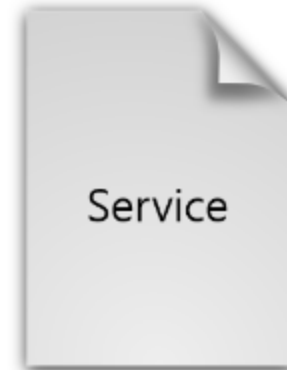
    // id 중복확인
    void isExist(String id) throws SQLException {}

    // 회원가입 -> Database 에 등록
    void register(String id, String pwd) throws SQLException {}

    //로그인 정보 확인
    void login(String id, String pwd) throws SQLException {}

    //메모 추가
    private void addNotice(String title, String author, String body, String date) {}
    //메모 정보 읽기
    private void readNotice() {}
    //자원 정리
    public void destroy() {}
}
```

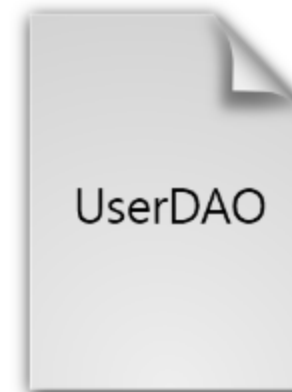
자세한 코드는 github 확인



ServletClass

Client의 요청을 받아 요청에 맞는 동작을 수행 하는 클래스

작업 : 로그인 정보확인, 회원가입 ID 중복확인, Memo 추가,
Memo 읽어 Jason 형식으로 전달



JDBC

실제 DataBase에 관련된 작업을
수행하는 클래스



중복되는 코드를 없애고
자원 정리를 편하게 하기위해
위해 작성한 Class

NoticeBoard