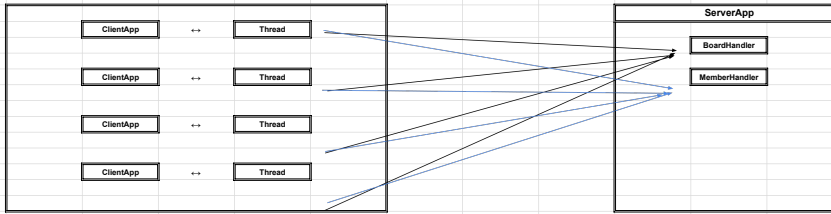


*Application Server Architecture



```

*ServerApp
Socket socket = serverSocket.accept();

ArrayList<Handler> handlers = new ArrayList<>();
handlers.add(new BoardHandler(null));
handlers.add(new MemberHandler(null);
  
```

통신을 할 소켓 준비

여러개의 스레드가 공유함

```

*Thread safe
<1>여러 스레드가 동시에 해당 코드를 실행하더라도 문제가 없는 경우.
  
```

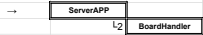
```

*BoardHandler
private BoardDao boardDao;
public void service(int menuNo) {
    private void onList() throws Exception {
    private void onDetail() throws Exception {
    private void onInput() throws Exception {
  
```

여러개를 만들 필요없이 한개만 만들고 여러 명이 공유해서 사용한다.
onList() / onDetail() 둘을 사용할 땐(조리응답으로만 사용할 땐)

세마포1 한번에 하나
세마포3 동시에 3개까지 가능
자바는 세마포1은 지원 유닉스 문법 지원
동시에 특정 것수만 한정시키는 문법은 따로 없다.

메인메뉴
1.게시판
2.회원
>1



메인메뉴
1.목록
2.상세보기
3.등록
4.삭제
5.검색
>1



```

public static void main(String[] args) {
    ServerApp app = new ServerApp(8888);
    app.execute();
}
public ServerApp() {
}
  
```

여러개의 스레드가 공유함

