**Table : private\_user\_data**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **user\_ID** | **user\_Encryped\_PW** | **user\_Encryp\_Key** |
| a | adflawjeklf (aa암호) | am3weflk |
| b | qwjenwlkf (bb 암호) | asdlfmawekf |
| c | pjwefwe (cc 암호) | asdfk3n2lfkm |
| d | lqlkeqrw (dd 암호) | i3rmlwemf |
| **PK** |  |  |

1. 로그인의 경우
2. user\_ID 반환 sql 호출

<code>

select user\_ID

from private\_user\_data

where user\_ID="user\_input\_ID

</code>

1. user\_Encryp\_Key 랜덤 갱신
2. user\_Encryped\_PW 갱신
3. 회원가입의 경우 : 지금 구현한 그대로

**Table : user\_save\_schedule, user\_sace\_group (같은 방법)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| user\_ID | schedule\_ID | schedule\_string |
| a | 1 | ~~~&~~~&~~~ |
| a | 2 | ~~~&~~~&~~~ |
| a | 3 | ~~~&~~~&~~~ |
| b | 1 | ~~~&~~~&~~~ |
| b | 2 | ~~~&~~~&~~~ |
| c | 1 | ~~~&~~~&~~~ |
| PK | |  |

1. 저장할때
2. User가 입력하는 schedule\_ID와 USER의 User\_ID를 insert
3. 암호화가 필요하다면, 회원가입과 마찬가지로 하되, 복호화 구현
4. 사용 시
5. Schedule\_ID 클릭될 때 if(schedule\_ID.clicked)
6. Schedule\_string 반환 sql 호출

<code>

select schedule\_string

from user\_save\_schedule

where user\_ID = "user의 아이디"

AND schedule\_ID = "클릭한 schedule ID"

</code>

**Table : 년도\_학기\_subject – 크롤러 개발 필요할 것으로 추측**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| - | - | - | - |
| ~ | ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ | ~ |