**프로젝트명:**

화면정의서

*문서번호: 20-000001*

**Version 0.1**

목차

목차

[1.회원가입 3](#_Toc31524732)

[1-1.로그인 5](#_Toc31524733)

[2.메인화면 7](#_Toc31524734)

[2-1.포스트, 댓글 9](#_Toc31524735)

[3.마이페이지 11](#_Toc31524736)

3-1.포스트, 댓글

[4.DM 17](#_Toc31524739)

5.사용자 검색………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | | | **프로젝트명** | | Willstagram | | | | |
| **작성부서/팀** | | 2조 | | | | |
| **화면번호** | | 1 | | **작 성 자** | | 박관륜 | | **작 성 일** | | 2020-03-07 |
| **업무시스템** | | | 로그인 & 회원가입 | | **화면명** | | 로그인, 회원가입 폼 | | | | |
| **업무기능** | | | 로그인& 회원가입 | | **관련 TABLE** | | User T | | | | |
| **단위시스템** | | |  | |
| **2.1화면** | | | | | | | | | | | |
| **C:\Users\bluep\OneDrive\바탕 화면\로그인 완료료.PNG**  **C:\Users\bluep\OneDrive\바탕 화면\회원가입 완룔룔료료룔ㄹㄹㄹ.PNG** | | | | | | | | | | | |
| **2.2 처리 개요** | | | | | | | | | | | |
| * **기존의 회원정보로 로그인 (Login 탭)** * **Id: 기존 아이디로 로그인(이메일 형식)** * **Password : 기존 비밀번호로 로그인** * **-Login 버튼 : 로그인 성공 or 실패 팝업.** * **(Forgot Password) : 아이디 인증 시, 임시비밀번호 발급받을 수 있음.** * **네이버 로그인( 네이버 로그인 페이지 이동 )** * **회원 가입 (Sign up 탭)** * **Id : 아이디** * **Password : 비밀번호** * **E-mail: 이메일** * **Phone Number: 전화번호** * **Nick : 닉네임** * **Name : 이름** * **Profile Image: 프로필 이미지 업로드** | | | | | | | | | | | |
| **2.3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | | **한글명** | | **영문명** | | | | **자료형태** | | |
| 1 | I/O | | 아이디 | | u\_id | | | | VARCHAR2(50) | | |
| 2 | I | | 닉네임 | | u\_nick | | | | VARCHAR2(50) | | |
| 3 | I | | 비밀번호 | | u\_pw | | | | VARCHAR2(50) | | |
| 4 | I | | 이메일 | | u\_email | | | | VARCHAR2(50) | | |
| 5 | I | | 전화번호 | | u\_phone | | | | VARCHAR2(50) | | |
| 6 | I | | 프로필 이미지 | | u\_image | | | | IMAGE | | |
| **2.4 업무 흐름** | | | | | | | | | | | |  |
| * **로그인**  1. **입력한 정보(아이디, 비밀번호)가 등록된 회원정보인지 확인한다** 2. **가입된 아이디일 경우, 비밀번호 일치 여부 체크** 3. **위 조건을 만족하고 로그인 버튼 클릭 시(로그인 성공), 메인 화면으로 이동** 4. **네이버 로그인(네이버 로그인 화면으로 이동)**  * **회원가입**  1. **Register 버튼 클릭 시, 회원가입 form 제공. 항목 입력 후 GET START -> ㅊㅋ팝업안내**  * **비밀번호 찾기**  1. **Forgot Password 버튼 클릭 시, 이름과 이메일주소를 입력하는 팝업이 뜬다** 2. **가입된 회원정보와 입력한 정보의 일치 여부 체크** 3. **위 조건을 만족하고 확인 버튼 클릭 시, 회원 정보와 일치하는 아이디를 출력**  * **비밀번호 찾기**  1. **비밀번호 찾기 버튼 클릭 시, 이름과 아이디를 입력하는 팝업이 뜬다** 2. **가입된 회원정보와 입력한 정보의 일치 여부 체크** 3. **위 조건을 만족하고 인증번호 발송 버튼 클릭 시, 임시 비밀번호를 발급.** | | | | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | | | **프로젝트명** | | Willstagram | | | | |
| **작성부서/팀** | | 2조 | | | | |
| **화면번호** | | 2 | | **작 성 자** | | 한종석 | | **작 성 일** | | 2020-03-07 |
| **업무시스템** | | | 메인컨텐츠 | | **화면명** | | 메인화면 | | | | |
| **업무기능** | | | 컨텐트뷰어 | | **관련 TABLE** | | User T, Post T,  Follow T | | | | |
| **단위시스템** | | |  | |
| **좌측 : 닉네임, 팔로잉수, 팔로워수, 추천친구리스트**  **중앙 : 글쓰기버튼, 게시글컨텐츠**  **우측 : 앰블럼, SIGN UP, 팔로잉리스트** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | | **한글명** | | **영문명** | | | | **자료형태** | | |
| 1 | O | | 닉네임 | | u\_nick | | | | VARCHAR2(50) | | |
| 2 | O | | 팔로잉수 | | FOLLOWINGCOUNT | | | | NUMBER(50) | | |
| 3 | O | | 팔로워수 | | FOLLOWERSCOUNT | | | | NUMBER(50) | | |
| 4 | O | | 추천친구리스트(좌측) | | SUGGESTIONS | | | | LIST<USER> | | |
| 5 | O | | 작성자 | | u\_id | | | | VARCHAR2(50) | | |
| 6 | O | | 작성시간 | | p\_date | | | | DATE | | |
| 7 | O | | 제목 | | p\_title | | | | VHARCHAR2(100) | | |
| 8 | O | | 내용 | | p\_contents | | | | VHARCHAR2(2000) | | |
| 9 | O | | 해쉬태그 | | hashTag | | | | VHARCHAR2(50) | | |
| 10 | O | | 좋아요 수 | | LIKECOUNT | | | | NUMBER(10) | | |
| 11 | O | | 글VIEW수 | | p\_view\_count | | | | NUMBER(10) | | |
| 12 | O | | 팔로잉맴버리스트(우측) | | FOLLOWINGLIST | | | | LIST<USER> | | |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | | | | | | | |  |
| **1. 로그인하면 나타나는 메인리스트화면**  **2. 본인을 포함한 친구들의 글 중 가장 최근에 등록된 글 순서로 List up한다.**  **3. 좋아요 기능 활성화**  **4. 댓글보기를 누르면 댓글 정보와 함께 댓글을 입력할 수 있는 공간을 보여준다 (Ajax기능)** | | | | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | | | **프로젝트명** | | WillStaGram | | | | |
| **작성부서/팀** | | 2조 | | | | |
| **화면번호** | | 2-2 | | **작 성 자** | | 박예준 | | **작 성 일** | | 2020-03-07 |
| **업무시스템** | | | 댓글 | | **화면명** | | Comment | | | | |
| **업무기능** | | | 댓글 기능 | | **관련 TABLE** | | Post T,  Comments T | | | | |
| **단위시스템** | | | 게시글에 댓글 쓰기 및 표시 | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | | | | | | | |
| **-게시글의 상세페이지 밑부분에 실시간으로 댓글을 작성할 수 있다.** | | | | | | | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | | **한글명** | | **영문명** | | | | **자료형태** | | |
| 1 | I/O | | 글 번호 | | p\_no | | | | NUMBER(100) | | |
| 2 | O | | 댓글 번호 | | c\_no | | | | NUMBER(50) | | |
| 3 | I/O | | 댓글 내용 | | c\_contents | | | | VARCHAR2(100) | | |
| 4 | O | | 댓글 작성 시간 | | c\_time | | | | Date | | |
| 5 | O | | 닉네임 | | u\_nick | | | | VARCHAR2(50) | | |
| 6 | O | | 아이디 | | u\_Id | | | | VARCHAR2(50) | | |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | | | | | | | |  |
| **1. 모든 회원들을 댓글을 작성할 수 있다.**  **2. 댓글 작성을 누르면 실시간으로 게시글 밑부분에 표시가 된다.**  **3. 글쓴이의 댓글은 별도로 표시를 한다.** | | | | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | | | **프로젝트명** | | Willstagram | | | | | | |
| **작성부서/팀** | | 2 조 | | | | | | |
| **화면번호** | | 3 | | **작 성 자** | | 소진 | | **작 성 일** | | 2020-03-07 | | |
| **업무시스템** | | | | 마이페이지 | | **화면명** | | 마이 페이지 | | | |  |
| **업무기능** | | | | 내 계정 정보 View | | **관련 TABLE** | | User T, Post T,  Follow T, DM T | | | |  |
| **단위시스템** | | | | 마이 페이지 | |  |
| **좌측 : 프로필 사진 , 팔로윙 수 , 팔로워 수 , 연동된 아이디 ,**  **중앙 : feed, info, jobs else 아이콘 , 나의 포스트**  **우측 : 나의 사진들, 설정(수정)** | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| **2.1 처리 개요** | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | | | | | |  |
| **번호** | | **I/O** | | **한글명** | | **영문명** | | | | **자료형태** | |  |
| 1 | | o | | 포스트 | | Image | | | | VARCHAR2(2000) | |  |
| 2 | | i/o | | 내용 | | u\_contents | | | | VARCHAR2(1000) | |  |
| 3 | | i/o | | 댓글 | | comments | | | | VARCHAR2(1000) | |  |
| 4 | | O | | 알림 | | notifications | | | | VARCHAR2(100) | |  |
| 5 | | O | | 팔로워,팔로잉 | | Followers, Following | | | | LIST<USER> | |  |
| 6 | | O | | 닉네임 | | u\_nickName | | | | VARCHAR2(50)  . | |  |
| 7 | | O | | 추천친구리스트(좌측) | | SUGGESTIONS | | | | LIST<USER> | |
| 8 | | O | | 작성자 | | u\_id | | | | VARCHAR2(50) | |
| 9 | | O | | 작성시간 | | p\_date | | | | DATE | |  |
| 10 | | i/O | | 제목 | | p\_title | | | | VARCHAR2(100) | |
| 11 | | O | | 태그 | | hashTag | | | | VARCHAR2(50) | |
| 12 | | i/O | | 좋아요 수 | | LIKECOUNT | | | | NUMBER(10) | |
| 13 | | O | | 글VIEW수 | | p\_view\_count | | | | NUMBER(10) | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | | | | | | | |  |
| **1. 프로파일 사진을 불러온다**  **2. followers와 following 리스트를 불러온다.**  **3. feed 에 시간 순으로 포스트가 나열된다.**  **4. 나의 정보와 피드를 열람가능**  **5. 나의 포스트에 댓글을 달 수 있다.(댓글 관리)**  **6. 좋아요 수를 보여줌.**  **7. 알림을 볼 수 있다.** | | | | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | | | **프로젝트명** | | Willstagram | | | | |
| **작성부서/팀** | | 2조 | | | | |
| **화면번호** | | 4 | | **작 성 자** | | 이준수 | | **작 성 일** | | 2020-03-07 |
| **업무시스템** | | | 채팅 | | **화면명** | | 채팅 | | | | |
| **업무기능** | | | 유저간 실시간 채팅 | | **관련 TABLE** | | DM T | | | | |
| **단위시스템** | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | | **한글명** | | **영문명** | | | | **자료형태** | | |
| 1 | O | | 유저목록 | | UserList | | | | String | | |
| 2 | O | | 유저별마지막채팅 | | UserLastChat | | | | String | | |
| 3 | O | | 유저프로필사진 | | UserProfile | | | | 이미지 | | |
| 4 | I/O | | 채팅 | | UserChat | | | | String | | |
| 5 | O | | 채팅시간 | | UserChatTime | | | | Date | | |
| 6 | O | | 로그인/로그아웃 상태 | | UserLoginCheck | | | | String | | |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | | | | | | | |  |
| 1. **로그인에 성공하고 친구목록에 있는 대상 중 한명을 클릭하여 채팅방으로 입장한다.** 2. **채팅박스에 상대방에게 전달할 문자를 입력한 후 Enter 혹은 전송버튼을 클릭한다.** | | | | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | Willstagram | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 5 | **작 성 자** | 김주형 | **작 성 일** | 2020-03-07 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 유저 목록 | **화면명** | 유저 목록 | |
| **업무기능** | | 목록 & 검색 & 팔로우 | **관련 TABLE** | User T  Follow T | |
| **단위시스템** | | 유저 목록, 검색, 팔로우 |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요**  **- 모든 유저를 확인 할 수 있다.**  **- 해당 유저를 팔로우하거나 채팅하기, 게시물 보기가 가능하다.**  **- 유저를 검색하여 찾을 수 있다.** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 프로필사진 | u\_image | | Image |
| 2 | O | 이름 | u\_name | | VARCHAR2(50) |
| 3  4 | I  I | 팔로잉(my id)  팔로워(you id) | u\_id(my)  u\_id(you) | | VARCHAR2(50)  VARCHAR2(50) |
| 5 | I/O | 닉네임(검색) | u\_nick | | VARCHAR2(50) |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| 1. **모든 사용자의 프로필 사진과 닉네임을 출력** 2. **Follow 버튼 클릭 시 본인의 Following 증가 및 해당 유저의 Followers 증가**   **(로그인 상태에서만 가능)**   1. **Message / 게시물 보기**   **- Message 버튼 클릭 시 채팅 페이지로 이동 (로그인 상태에서만 가능)**  **- 게시물 보기 클릭 시 해당 사용자의 페이지로 이동**   1. **검색 창에서 입력 받은 정보를 사용자 닉네임과 일치하는 유저들을 출력** | | | | | |  |