



ADOBE REMAKE

From Gyeongseo Park

Table of contents



기획의도 및 **Adobe Remake** 프로젝트 소개

개발환경

프로젝트 개발 일정

테이블 기술서 & 주요 기능 정의서

화면 구현 & 기능 코드

프로젝트를 끝내면서



**Hi, I'm
Gyeongseo**



Adobe Project

Adobe라는 회사의 기존 사이트를 새로운 형태로 변경한다.

Adobe사이트의 주목적은 프로그램 판매로 참조할 새로운 형식들은 주 목적이 같은 마이크로소프트, 오라클 등의 사이트 등의 디자인등을 참조하여, 기존에 있던 좋은 형식들은 가지고, 더 좋은 방향이 있는 format은 좀 더 세련된 방식으로 바꿀 수 있도록 한다.

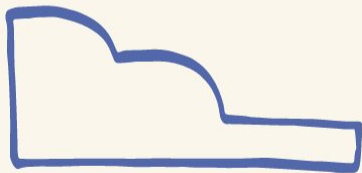
한 사이트가 아닌 여러 사이트를 참조 하여 여러 다양한 프레임과 기능을 다루고, 나아가 창작 할 수 있는 힘을 기른다. 사이트의 콘텐츠 양보다 콘텐츠를 돋보이게 할 수 있는 기능에 중점을 두어 부족한 JavaScript 와 jQuery 능력을 발전 시키고, DB와 접목한 기능들을 통해 백&프론트 두가지 토끼를 모두 잡을 수 있도록 노력한다.



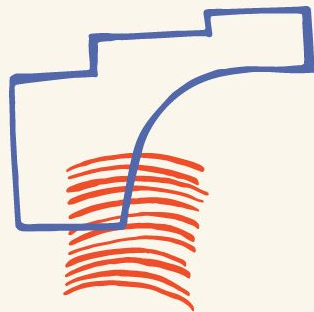
Why Adobe?

디자인 센스가 없진 않다. 그러나 많지도 않다. 내가 발전시키고 노력한다면
나의 또다른 강점이 될 수 있는 능력을 기르고 싶었다.

디자인을 주 업무프로그램으로 가져가는 회사의 UI디자인을 자유롭게 바꾸고
창작해 보면서 디자인 감각과 프론트 개발 능력을 더 기르고, 아울러 기본적인
백단 기능도 구현해보면서 풀스택 개발자의 한걸음 더 나아갈 수 있도록
도전하게 되었다.



개발 환경



Language

HTML



CSS



JS



Server



IDE



DBMS

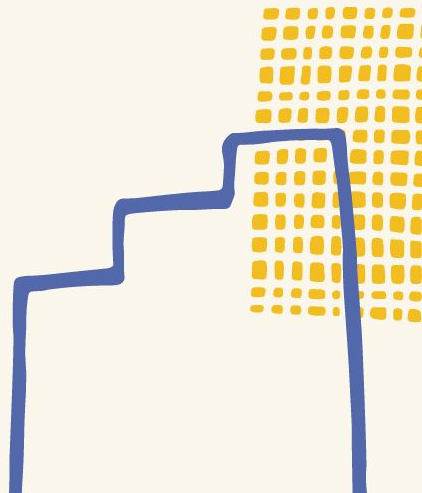
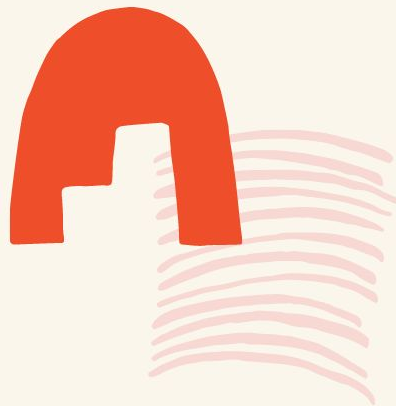


개발 일정

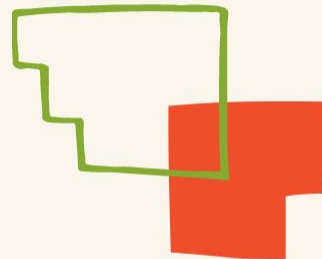
2020/07

~

2020/08



DB테이블 기술서



MEMBER							
테이블명	MEMBER			작성일	2020-07-01	작성자	박경서
테이블설명	회원정보를 저장하기 위한 테이블 입니다.						
NO	속성명	칼럼명	자료형	크기	유일키여부	널여부	키종류
1	ID	아이디	VARCHAR2	60	Y	N	기본키
2	NAME	회원이름	VARCHAR2	20	N	N	
3	PWD	비밀번호	VARCHAR2	20	N	N	
4	INDATE	가입일	DATE	N/A	Y	N	
5	PHONE	휴대폰번호	VARCHAR2	20	N	N	



REVIEW							
테이블명	REVIEW			작성일	2020-07-01	작성자	박경서
테이블설명	후기를 저장하는 테이블 입니다.						
NO	속성명	칼럼명	자료형	크기	유일키여부	널여부	키종류
1	SEQ	후기번호	NUMBER	20	Y	N	기본키
2	ID	회원아이디	VARCHAR2	60	N	N	외래키
3	NAME	회원이름	VARCHAR2	20	N	N	
4	TITLE	후기제목	VARCHAR2	150	N	N	
5	CONTENT	후기내용	VARCHAR2	1000	N	N	
6	WDATE	작성일	DATE	N/A	Y	N	
7	SCORE	후기점수	NUMBER	1	N	N	

주요 기능정의서

주요 기능 정리

번호	대분류	중분류	소분류	실행순서	실행결과
1	로그인	GNB	로그인 버튼	화면 오른쪽 상단에 로그인 버튼 글자 확인 & 클릭	로그인이 되어있지 않은 경우 login으로 표시됨 클릭시 로그인 페이지로 이동
2			로그인 버튼	화면 오른쪽 상단에 로그인 버튼 글자 확인 & 클릭	로그인 되어있는 경우 logout으로 표시됨 클릭시 로그아웃되며 로그아웃 알림창 표시후 메인화면으로 이동
3		메인화면	메인화면 아이콘 메뉴	로그인이 되어있지 않은 상태에서 메인화면 중 첫번째 아이콘 메뉴("내게 맞는 AdobeProgram 선택하기") 클릭	"로그인이 필요한 페이지입니다. 로그인해주세요" 알림창 표시 후 로그인 페이지로 페이지 이동
4			메인화면 아이콘 메뉴	로그인이 되어있지 않은 상태에서 메인화면 중 두번째 아이콘 메뉴 확인	"회원가입하여 더 많은 정보보기" 메뉴 표시
5			메인화면 아이콘 메뉴	로그인이 되어있는 상태에서 메인화면 중 첫번째 아이콘 메뉴("내게 맞는 AdobeProgram 선택하기") 클릭	AdobeProgram 선택 페이지로 페이지 이동
6			메인화면 아이콘 메뉴	메인화면 중 두번째 아이콘 메뉴확인	"회원정보 수정하기" 메뉴 표시
7		로그인	로그인 실패 절차	로그인 페이지에서 아무것도 입력하지 않은 상태로 로그인 클릭	아이디를 입력 해 주세요 알림창 표시
8				아이디만 입력 후 로그인 클릭	비밀번호를 입력 해 주세요 알림창 표시
9				비밀번호만 입력 후 로그인 클릭	아이디를 입력 해 주세요 알림창 표시
10				아이디 test04@test.com 비밀번호 test123! 입력 후 로그인 클릭	아이디 혹은 비밀번호가 올바르지 않습니다 알림창 표시
11			로그인 성공 절차	아이디 test@test.com 비밀번호 test123! 입력 후 로그인 클릭	test01(사용자 이름)님 환영합니다 알림창 표시 후 메인페이지로 이동

12	사용자계정 / 비밀번호찾기	사용자계정 / 비밀번호찾기	사용자 계정 찾기 실패	아무것도 입력하지 않고 사용자 계정 찾기 클릭	이름을 입력해 주세요 알람창 표시
13				이름만 입력 후 사용자 계정 찾기 클릭	연락처를 입력해주세요 알람창 표시
14				이름 test04 연락처 01044445555 입력 후 사용자 계정 찾기 클릭	연락처 인증번호를 요청해주세요 알람창 표시
15				연락처 인증 번호 발급 후 입력하지 않은 상태로 사용자 계정 찾기 클릭	연락처 인증절차를 완료해주세요 알람창 표시
16				인증 절차 완료 후 사용자 계정 찾기 클릭	사용자 계정 찾기 결과 페이지로 넘어가며 검색하신 이름과 연락처로 계정 정보를 찾을 수 없습니다. 메세지 출력
17			사용자 계정 찾기 성공	이름 test01 연락처 01011112222 입력 후 인증절차를 마친 뒤 사용자계정 찾기 클릭	사용자 계정 찾기 결과 페이지로 이동 후 결과 페이지에 고객님의 계정은 test@test.com 입니다 결과 메세지 출력
18		비밀번호찾기 절차	비밀번호 찾기 실패	아무것도 입력하지 않고 비밀번호 찾기 클릭	사용자 계정 이메일을 입력해주세요 알람창 표시
19				사용자 계정만 입력 후 비밀번호 찾기 클릭	이름을 입력해 주세요 알람창 표시
20				사용자 계정, 이름 입력 후 비밀번호 찾기 클릭	연락처를 입력해주세요 알람창 표시
21				사용자 계정 test04@test.com 이름 test04 연락처 01044445555 입력 후 비밀번호 찾기 클릭	연락처 인증번호를 요청해주세요 알람창 표시
22				연락처 인증 번호 발급 후 입력하지 않은 상태로 비밀번호 찾기 클릭	연락처 인증절차를 완료해주세요 알람창 표시
23				사용자 비밀번호 찾기 클릭	비밀번호 찾기 결과 페이지로 넘어가며 입력하신 계정 정보와 일치하는 회원이 없습니다. 메세지 출력
24			비밀번호 찾기 성공	사용자계정 test@test.com 이름 test01 연락처 01011112222 입력 후 인증절차를 마친 뒤 비밀번호 찾기 클릭	사용자 test01에게 영문,숫자,특수문자가 포함된 10자리 랜덤한 임시 비밀번호가 발급되며 DB에 저장된 비밀번호가 임시 비밀번호로 변경됨. 비밀번호 찾기 결과 페이지에 임시비밀번호 앞 5자리까지의 정보가 표시되고 전체 비밀번호는 이메일을 확인 해달라는 알림 메세지가 같이 표시됨.

25	회원가입	이용약관 동의 절차	아무런 체크 사항 없이 확인 클릭	동의 항목(필수)는 반드시 체크하셔야 다음 단계로 넘어갑니다 알람창
26			서비스 이용약관 동의 체크후 확인 클릭	동의 항목(필수)는 반드시 체크하셔야 다음 단계로 넘어갑니다 알람창
27			두가지 항목 모두 체크후 확인 클릭	사용자 정보 입력 페이지로 이동
28		이용약관 전체동의 체크 로직	아무것도 체크 되어있지 않은 상태에서 전체동의 체크	체크 사항 전체 체크됨
29			전체동의 해제	체크 사항 전체 해제됨
30			하나가 선택되어 있는 상태에서 전체동의 체크	체크가 되어있지 않았던 사항을 포함해 체크사항 전체 체크됨
31			전체동의가 체크되어있는 상태에서 동의사항 중 하나 해제	동의사항 체크 해제와 동시에 전체동의하기 체크 해제 됨
32		사용자 계정 이메일 중복확인	사용자 계정이 공란인 상태에서 이메일 중복확인 클릭	사용하실 계정 이메일을 입력해주세요 알람창
33			test 입력 후 중복확인 클릭	입력창 밑에 올바른 이메일 형식으로 기재해주세요 알림 메시지 출력되고 이메일 형식을 확인해주세요 알람창 표시
34			test@test.com 입력 후 중복 확인 클릭	이미 사용중인 계정입니다. 팝업창 출력됨. 팝업창에 확인 클릭시 창 닫히며 계정 입력창 초기화
35			test04@test.com 입력 후 중복 확인 클릭	사용가능한 계정입니다 안내 팝업창 출력. 사용하기 클릭시 이름 입력창으로 포커스 이동하며 중복확인 버튼 막힘
36		회원가입 성공	사용자 계정 test04@test.com 이름 test04 비밀번호 test123! 재확인 test123! 연락처 01044445555 입력후 인증 절차 완료. 사용자 계정 생성 클릭	test04@test.com 님 환영합니다 알림창 나타난 뒤 로그인 페이지로 이동 DB member테이블에 해당 정보가 추가됨.

37	회원정보 수정	본인확인	본인확인 절차	본인확인 페이지의 사용자 계정 입력칸 확인	현재 로그인된 계정의 이메일이 표시됨
38				잘못된 비밀번호 입력 후 인증하기 클릭	입력하신 비밀번호가 일치하지 않습니다 알람창 표시
39				올바른 비밀번호 입력 후 인증하기 클릭	회원정보변경 페이지로 이동
40		회원정보 변경	회원정보 변경 공백 및 입력 확인	전부 공백인 상태로 회원정보 변경하기 클릭	수정하신 정보는 이름 : (현재 로그인된 정보의 이름) 연락처 : (현재 로그인된 정보의 연락처) 입니다 알람창 출력되며 DB 변화 없음.
41				이름 입력 후 회원정보 변경하기 클릭	수정하신 정보는 이름 : 새로 입력한 이름 연락처 : (현재 로그인된 정보의 연락처) 입니다 알람창 출력후 DB 로그인된 아이디의 이름 정보 업데이트
42				비밀번호 입력 후 회원정보 변경하기 클릭	비밀번호 변경을 위해 비밀번호 재입력을 확인해주세요 알람창 출력
43				비밀번호와 비밀번호 재입력 입력후 회원정보 변경하기 클릭	수정하신 정보는 이름 : (현재 로그인된 정보의 이름) 연락처 : (현재 로그인된 정보의 연락처)입니다 알람창 출력 후 해당 아이디의 DB 비밀번호 정보 변경됨
44				연락처 입력후 회원 정보 변경하기 클릭	연락처 인증번호 요청을 해주세요 알람창 출력
45			회원정보 변경 절차	새로운 이름 : modiTest 비밀번호 : moTest123! 재확인 moTest123! 연락처 : 01045674567 입력 후 회원정보 변경하기 클릭	수정하신 정보는 이름 : modiTest 연락처 : 01045674567 입니다 알람창 출력 후 이름, 비밀번호, 연락처 정보가 변경됨

46	인증번호	계정/비밀번호 찾기, 회원가입, 회원수정 페이지의 공통인증절차	인증번호 확인 로직	전화번호를 입력하지 않은 상태로 인증번호요청클릭	전화번호를 입력해 주세요 알람창 표시
47				아무 숫자 입력 후 인증번호 요청 클릭	전화번호는 하이픈(-)을 제외한 10~11자리 숫자만 입력해주세요 알람창표시
48				11자리 숫자 입력 후 인증번호 요청클릭	인증번호 입력창&확인버튼 나타나고 인증번호를 요청하세요 메세지는 인증번호가 발송 되었습니다 메세지로 변경되며 옆에 3분 타이머 출력됨.콘솔에 랜덤한 6자리 정수 출력
49				인증번호를 입력 하지 않은 상태로 확인 클릭	인증번호를 입력해주세요 인증번호를 받지 못했다면 재발송 버튼을 눌러주세요 알람창
50				인증번호 재발송 클릭	3분타이머는 다시 초기화되며 콘솔창에 새로운 랜덤 6자리 정수 출력
51				다른 인증 번호 입력 후 '확인' 클릭	인증번호가 다릅니다. 인증번호를 확인해주세요 알람창
52				인증번호 입력 후 확인을 클릭해 인증 절차를 완료 한 후 연락처를 다른 번호로 바꾼 뒤 사용자 계정 / 비밀번호 찾기, 회원가입, 정보수정 버튼 클릭	인증된 번호와 다른 연락처 정보가 입력 되었습니다. 인증번호 재발송을 눌러 인증절차를 완료해 주세요 알람창 표시
53				올바른 인증 번호 입력 후 확인 클릭	휴대폰 인증이 완료 되었습니다 알람창 표시후 인증번호 입력창, 확인 버튼 막힘
54	리뷰	리뷰내용 출력	리뷰 최신순 출력	메인 화면에서 리뷰보기 아이콘 클릭	리뷰페이지의 최신등록 리뷰부터 화면에 출력되며 5개 단위로 페이지징됨
55			리뷰 평점 높은 순 출력	리뷰 페이지 오른쪽 상단에 셀렉트 박스의 내용을 high score 로 선택바꿈	리뷰페이지의 리뷰들이 높은 평점부터 순차적으로 출력되며 5개 단위로 페이지징됨
56			리뷰 평점 낮은 순 출력	리뷰 페이지 오른쪽 상단에 셀렉트 박스의 내용을 row score 로 선택바꿈	리뷰페이지의 리뷰들이 낮은 평점부터 순차적으로 출력되며 5개 단위로 페이지징 됨

주요 화면 구현 이미지(웹&반응형)

주요 화면 구현 이미지(웹&반응형)



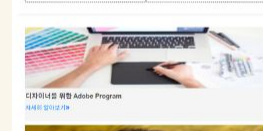
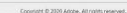
작업 안전하게 보호하기

어떤 작업 상황에도 작업의 보호 상태를 유지하기 위한 방침 안내입니다. Adobe는 안전한 환경유지를 위해 항상 노력합니다.

3) 씨의 일아보?



이동익
최종필
이현진
Adobe 보도자료
사용자 지원센터 게시

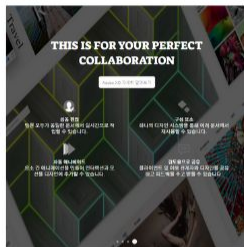


포토그래퍼를 위한 Adobe Program



직업 안전하게 보충하기

자세히 알아두기



제품	블로그 및 커뮤니티	
Adobe Photoshop	Adobe 블로그	Behance
Adobe Illustrator	Adobe Instagram	990
Adobe Lightroom	다작업 다우얼로그	Creative
Adobe XD	정리정돈이랑 북 다아일로그	Maya

지명	ADOBE
고려성채	이클립스 Adobe 포토샵
카툰니트 도판	해클필름 사뮈엘 작업활동 사진
앤디프라이즈 지원	수채화

Copyright © 2020 Apple. All rights reserved.

이영희, *한글문법*(서울: 신원출판사, 1990).
이영희, *한글문법*(서울: 신원출판사, 1990).
이영희, *한글문법*(서울: 신원출판사, 1990).

[illegible][illegible]

[illegible]

보통엔 원할 할경우에 최신 보안 패치에 대해 최신 상태를 유지하는 것이 중요합니다. 소프트웨어와 컴퓨터를 안전하게 유지하기 위해 수행할 수 있는 가장 중요한 한 가지는 항상 가장 최신 버전의 Adobe 제품을 실행하는 것입니다. 제품을 최신 상태로 유지하여 보다 더 강력하고 안전한 제품을 활용하십시오.



보다 더 안전한 환경에서 작업하기 위해 Adobe는 바이러스 백신 프로그램의 설치를 권장합니다.
Adobe는 Adobe를 사용하고 있는 모든 사용자에게 Adobe Defender를 제공합니다.



제품	앱스토어 및 크리에이티브	개발	ADOBE
Adobe Photoshop	Adobe 포토샵	고성민	이승환
Adobe Illustrator	Adobe Illustrator	김민아, 이진우	이승환
Adobe Lightroom	크리에이티브 포토샵	김민아, 이진우, 조지우	이진우
Adobe XD	크리에이티브 클라우드	이진우, 조지우	이진우, 조지우

로그인

아직 계정이 없으신가요?

Adobe 계정 만들기

© Adobe | 사용약관 | 개인정보보호

기능 코드

Review page

```
@Override
public void execute(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
    // TODO Auto-generated method stub
    String path = "/sub/review.jsp";
    HttpSession session = request.getSession();
    Member loginUserInfo = (Member)session.getAttribute("loginUserInfo");

    if(loginUserInfo!=null) {
        request.setAttribute("loginInfo", loginUserInfo);
    }
    //최초 진입시 최신순 정렬, 1페이지로 페이지징
    String sort = request.getParameter("sort");
    if(sort==null || sort.equals("")) {
        sort = "n";
    }
    String page_ = request.getParameter("p");
    int page = 1;
    if(page_!=null && !page_.equals("")) {
        page = Integer.parseInt(page_);
    }
    ReviewDAO rControl = ReviewDAO.getInstance();
    //리뷰리스트 불러오기
    ArrayList<Review> rList = rControl.selectReviewList(sort,page);
    //페이지징을 위한 총 리뷰 갯수 카운트
    int count = rControl.countReviewList();
    request.setAttribute("review", rList);
    request.setAttribute("sort", sort);
    request.setAttribute("count", count);
    request.getRequestDispatcher(path).forward(request, response);
}
```

```
public ArrayList<Review> selectReviewList(String sort, int page){
    ArrayList<Review> reviewList = new ArrayList<Review>();
    Review review = null;
    //최신순 정렬
    String sql = "SELECT * FROM ( "
        + "         SELECT ROWNUM NUM, N.* "
        + "         FROM (SELECT * FROM review ORDER BY wdate DESC) N "
        + "        ) "
        + "WHERE NUM BETWEEN ? AND ?";

    //점수 오름자순 정렬
    if(sort.equals("r")) {
        sql = "SELECT * FROM ( "
            + "         SELECT ROWNUM NUM, N.* "
            + "         FROM (SELECT * FROM review ORDER BY score ) N "
            + "        ) "
            + "WHERE NUM BETWEEN ? AND ?";
    }
    //점수 내림자순 정렬
    else if(sort.equals("h")) {
        sql = "SELECT * FROM ( "
            + "         SELECT ROWNUM NUM, N.* "
            + "         FROM (SELECT * FROM review ORDER BY score DESC) N "
            + "        ) "
            + "WHERE NUM BETWEEN ? AND ?";
    }

    //리뷰글쓰기 이미지(user1~4.png) 파일 중 랜덤 지정
    String sql2 = "SELECT CONCAT('user',(SELECT CEIL(DBMS_RANDOM.VALUE(1,4)) FROM DUAL)),'.png')AS img FROM DUAL";
    Connection conn = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    PreparedStatement pstmt2 = null;
    ResultSet rset = null;
    ResultSet rset2 = null;
    int nowPage = 1+(page-1)*5;

    try {
        conn = DBManager.getConnection();
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setInt(1, (nowPage));
        pstmt.setInt(2, (nowPage+4));
        rset = pstmt.executeQuery();
        while(rset.next()) {
            pstmt2 = conn.prepareStatement(sql2);
            rset2 = pstmt2.executeQuery();
            review = new Review();
            review.setSeq(rset.getString("seq"));
            review.setId(rset.getString("id"));
            review.setName(rset.getString("name"));
            //review.setScore(rset.getInt("score")); // = score 점수로 받아 화면단에서 점수별 별이미지로 바꾸는 방식 (c:if)에서
            review.setScore("star"+rset.getInt("score")+".png"); //별이미지 파일명으로 바로 저장하여 화면단에서 부르기만 하는 방식으로 수정
            review.setTitle(rset.getString("title"));
            review.setContent(rset.getString("content"));
            review.setWdate(new SimpleDateFormat("LLL dd,yyyy",new Locale("en", "US")).format(rset.getDate("wdate")));
            if(rset2.next()) {
                review.setImg(rset2.getString("img"));
            }
            reviewList.add(review);
        }
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    } finally {
        DBManager.close(conn, pstmt, rset);
    }
    return reviewList;
}
```

Find Password

```
public void execute(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) {
    // TODO Auto-generated method stub
    String path = "/join/pwd_find_after.jsp";
    // 입력받은 정보 저장
    String id = request.getParameter("id");
    String name = request.getParameter("name");
    String phone = request.getParameter("phone");
    HttpSession sess = request.getSession();
    MemberDAO mControl = MemberDAO.getInstance();
    // 비밀번호 찾기
    String tempPwd = mControl.findPwd(id, name, phone);
    sess.setAttribute("pwdResult", tempPwd);
    response.sendRedirect(path);
}
```

pwd_find_after.jsp

```
<div class="form_container">
    <c:choose>
        <c:when test="${empty pwdResult}">
            <h2 class="after">입력하신 계정 정보와 일치하는 회원이 없습니다.</h2>
            <div class="buttons_pwd_after">
                <div class="cancel">
                    <button type="button" onclick="location.href='./login.jsp'"
                        class="go_login">로그인페이지로 돌아가기</button>
                    <button type="button" onclick="location.href='./pwd_find.jsp'"
                        class="go_back">이전으로</button>
                </div>
            </div>
        </c:when>
        <c:otherwise>
            <h2 class="pAfter">고객님의 계정 이메일로 임시 비밀번호가 발송되었습니다.</h2>
            <p>임시 비밀번호로 로그인하신 후에는 회원정보 변경을 통해 비밀번호를 같이 변경해주시기 바랍니다.</p>
            <!-- 임시 비밀번호는 앞에 다섯자리만 나머지는 언더바 표시 -->
            <p>고객님의 임시 비밀번호 앞 5자리 : <strong>${fn:substring(pwdResult,0,5)}</strong>
            <c:forEach begin="1" end="${fn:length(pwdResult)-5}">
                <span>_</span>
            </c:forEach>
            </strong></p>
            <p>전체 비밀번호는 고객님의 계정 이메일을 확인해주세요</p>
            <div class="buttons_pwd_after">
                <div class="cancel">
                    <button type="button" onclick="location.href='./login.jsp'"
                        class="submit_cancel">로그인페이지로 돌아가기</button>
                </div>
            </div>
        </c:otherwise>
    </c:choose>
</div>
```

```
public String findPwd(String id, String name, String phone) {
    String tempId = null;
    String pwd = null;
    // 입력받은 정보에 맞는 비밀번호 찾기
    String sql = "SELECT pwd, id FROM member WHERE id=? and name=? and phone=?";
    // 임시 비밀번호로 바꾸기 위한 쿼리문
    String sql2 = "UPDATE member SET pwd=? WHERE id=?";
    Connection conn = null;
    Connection conn2 = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    PreparedStatement pstmt2 = null;
    ResultSet rset = null;
    try {
        conn = DBManager.getConnection();
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setString(1, id);
        pstmt.setString(2, name);
        pstmt.setString(3, phone);
        rset = pstmt.executeQuery();
        // 검색 결과가 있다면(입력받은 정보가 올바르게 맞다면)
        while(rset.next()) {
            tempId = rset.getString("id");
        }
        if(tempId != null) {
            conn2 = DBManager.getConnection();
            // 랜덤 비밀번호 생성
            pwd = MemberDAO.randomPwd();
            // 비밀번호 업데이트 문장 실행
            pstmt2 = conn2.prepareStatement(sql2);
            // 검색된 아이디의 비밀번호를
            pstmt2.setString(2, tempId);
            // 랜덤 비밀번호로 바꾸기
            pstmt2.setString(1, pwd);
            pstmt2.executeUpdate();
        }
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    } finally {
        DBManager.close(conn, pstmt, rset);
        DBManager.close(conn2, pstmt2);
    }
    return pwd;
}

// 임시 비밀번호 만들기
public static String randomPwd() {
    char pwCollection[] = new char[] {
        '1','2','3','4','5','6','7','8','9','0',
        'A','B','C','D','E','F','G','H','I','J','K','L','M','N','O','P','Q','R','S','T','U','V','W',
        'a','b','c','d','e','f','g','h','i','j','k','l','m','n','o','p','q','r','s','t','u','v','w',
        '!', '@', '#', '$', '%', '^', '&' }; // 배열에 선언

    String ranPw = "";
    for (int i = 0; i < 10; i++) {
        int selectRandomPw = (int)(Math.random() * (pwCollection.length)); // Math.random()은 0.0 이상 1.0 미만의 난수를 생성해 준다.
        ranPw += pwCollection[selectRandomPw];
    }
    return ranPw;
}
```






End of Project



머릿속에 있는 화면을 실제로 구현한다는 것이 생각만큼 쉽지않았다.
평소에 어느 웹사이트에서나 쉽게 보이던 기능들이
생각만큼 쉽게 똑딱 나오지 않는다는 것을 알게 되었던 시간임과 동시에
너무 어렵고 막막해서 이걸 과연 내가 할 수 있을까 했던 일들도 시간을 쏟으면
할 수 없는건 없단걸 깨닫는 시간이었다.

이가 없으면 잇몸으로 해결하는 방법을 익히는 시간이기도 했다.
뭐든 계획처럼 착착 진행된 프로젝트도 아니고 먼길을 돌아돌아 어렵게 어렵게
진행된 부분도 있지만 가끔씩 절대 할 수 없을 것 같던 부분들도 무사히
잘 진행되어서 여러모로 부족하지만 뿌듯하다
부족함이 많지만 한땀한땀 글자 하나하나 내 손을 거치지 않은 것이 없는 프로젝트를
무사히 끝냄에 만족한다.



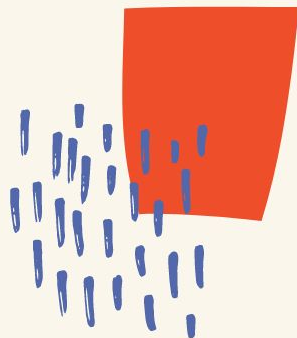


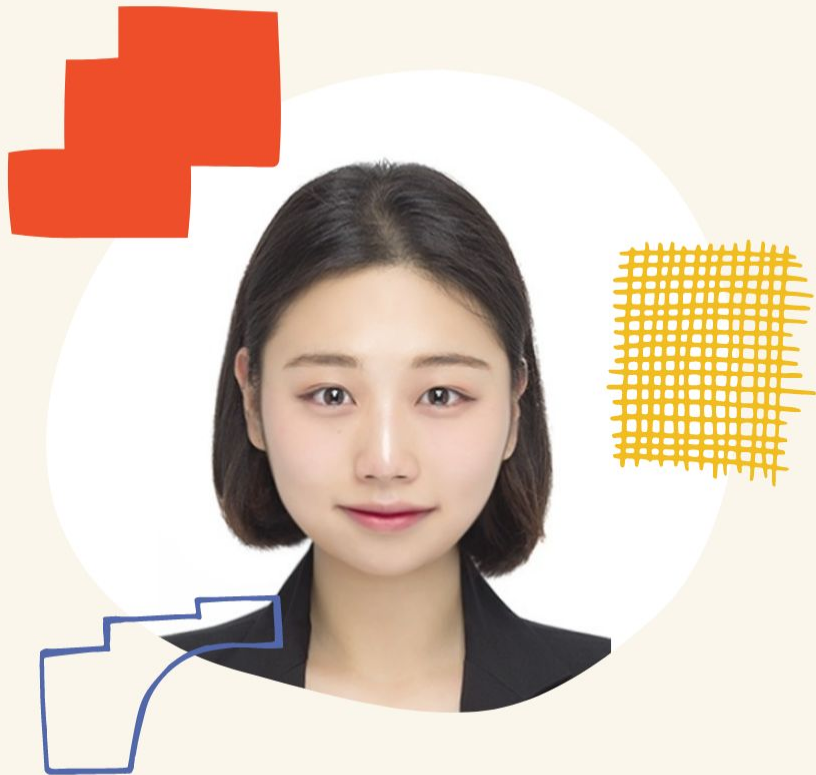
Education & license

2013/03 ~ 2018/02
한국영상대학교 연기과

2020/03 ~ 2020/09
구디아카데미 스마트웹&콘텐츠 개발자 양성과정(1000시간)

운전면허증 1종보통
정보처리 산업기사





Get in touch with me

Email

gyeongseo944@gmail.com

Phone

010-5800-7433

Address

경기도 시흥시 새재로 11 J-park 101 1302,
14998