## 목차

- 1. 기술 스택 소개
- 2. 프로젝트 소개
  - 2-1. 로그인 회원가입
  - 2-2. 구독 신청, 결제 , 기간 연장
  - 2-3. 마이페이지
  - 2-4. REST API 구조 활용
- 3. 프로젝트 후기

























1. 초기 화면으로 로그인과 회원가입 기능이 있음



localhost:8090 내용:

사용 가능한 아이디입니다. 입력하신 아이디로 결정하시겠어요?



- 1. ajax 로 아이디 칸에 있는 정보를 보내 중복된 아이디 인지 아닌지 검사 해줌
- 2. 이미 가입된 아이디가 있을 때 뜨는 알림창
- 3. 중복된 아이디가 없을 때 뜨는 알림창

## ARCHIVIST ARMS for SaaS

아키비스트 | 클라우드 기반 차세대 기록관리 시스템

- 1. 회원 가입 후 아이디와 비밀번호를 치면나오게 되는 메인화면
- 2. 왼쪽 레이 아웃 버튼을 클릭하면 나오는 기능들

필수 정보 총 사용 인원 (명) 서비스 등급 Basic 서비스 용량 (TB) 구독 기간 (달) 부가 정보 회사 이름 전화 번호 구독 신청



3 | localhost:8090 내용: 구독 신청이 완료되었습니다. || 감사합니다||

- 4 → 로그아웃

   마이 페이지
   구독 기간 면장
   현재 구독 정보
  - 1. 메인 화면에서 구독 신청을 클릭시 나오게 되는 화면, 필수 정보와 부가 정보를 입력한 뒤 구독 신청이 가능 하다.
  - 2. 구독 신청 버튼을 누르면 카카오 페이 화면으로 이동 하게 된다.
  - 3. 카카오 페이에서 테스트 결제를 완료하게 되면 메인 페이지로 이동하게 되고 뜨는 알림창
  - 4. 구독한 뒤로는 레이아웃 기능이 그에 맞게 변한다.

 4
 서비스 등급: Basic

 서비스 등급: Basic
 구독 기간 (달)

 남은 기간: 8달
 가용 인원: 4명

 회사 이름: 더 큐피트
 이용 가능한 용량: 4TB

 4
 서비스 등급: Basic

 남은 기간: 8달
 사용 인원: 4명

 회사 이름: 더 큐피트
 회사 이름: 더 큐피트

 이용 가능한 용량: 4TB
 회사 이용 가능한 용량: 4TB

- 1. 메인에서 현재 구독 정보 클릭시 나오는 화면, 자신이 구독했던 정보를 볼 수 있다.
- 2. 메인에서 구독 기간 연장 클릭시 나오게 되는 화면 , 원하는 기간을 입력하고 신청 버튼을 누르면 테스트 결제를 하게 된다.
- 3. 결제가 끝난후 메인으로 오게 되면 뜨는 알림창
- 4. 기간이 연장된후 정보가 업데이트된 현재 구독 정보 페이지

회원 가입 날짜: 2024-02-02

회원정보 수정하기

 1
 2
 이름
 3

 이용균
 이용균
 이메일

 이메일:
 510family@naver.com

 정보 수정
 3

 이메일:
 510family@naver.com

- 1. 마이페이지 페이지에서 볼수 있는 유저의 정보들
- 2. 마이페이지에서 회원정부 수정하기 버튼 클릭시 나오는 페이지 이름과 이메일을 수정할 수 있다.
- 3. 정보 수정 완료시 뜨는 알림창

1

```
function callApi(uri, method, params) {
   var token = $("meta[name='_csrf']").attr("content");
   var header = $("meta[name='_csrf_header']").attr("content");
   let ison = {};
    JSON.stringify(params);
    $.aiax({
       url : uri,
       type : method,
          xhrFields: {
              withCredentials: true
       contentType : 'application/json; charset=utf-B',
       dataType : 'json',
       data : (params) ? JSON.stringify(params) : {},
       beforeSend : function(xhr)
                   { /*데이터를 전송하기 전에 헤더에 csrf값을 설정한다.
                      xhr.setRequestHeader(header, token);
       async : false,
       success : function (response) {
           ison = response;
       error: function (request, status, error) {
           console.log(error)
   console.log(json);
```

2

```
callApi('/user/information/'+userId, 'patch', params);
alert('회원 정보가 업데이트 되었습니다!');
```

3

```
// 회원 정보 수정
no usages 보유iguenguen97
@PatchMapping("/information/{id}")
@ResponseBody
public Long updateMember(@PathMariable(name = "id") final Long id, @RequestBody final SiteUserRequest params)
System.out.println("회원 정보 수정 시작!!!!!!!!!!!");
System.out.println(params.getUserName());
params.setId(id);
System.out.println(params.getId());
System.out.println(params.getEnail());
return userService.updateUser(params);
}
```

- 1. js 에서 서버로 REST API 구조로 요청하는 함수
- 2. 프로젝트에서 유저 정보를 수정할때 보내는 코드
- 3. 서버에서 요청 받으면 실행되는 함수

REST API, 카카오페이 결제, MyBatis 등 처음 도입하는 것들이 많이 있었다.

원래 JPA 로만 프로젝트를 만들어봤어서 MyBatis 도 첫 시도 였다. 그래서 테스트 과제를 받고 쉽지 않겠다라는 느낌이 있었지만 주저하지 않고 배우면서 만들었다.

그렇게 프로젝트를 완성하면서 점점 감을 잡게 되고 완성후에는 많은 경험과 정보들을 얻게 되었다.

특히 REST API 구조로 만들게되면 더 범용성 있고 시각화된 코드를 만들 있다는 것을 깨달았다.