프로젝트 상태 보고서

# 프로젝트 요약

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 보고 날짜 | 프로젝트 이름 | 작성자 |
| 2019년 3월 31일 | 어플리케이션을 통한 보안공용냉장고 | 알이즈웰 |
|  |  |  |

# 초기 목표

어플리케이션을 통한 보안공용냉장고 [주요내용]

● 모바일 원격 제어 기능

● 공용 냉장고 보안

● 냉장고 효율적 공간 분배

● 외부에서 냉장고 물품 확인

# 진행 상황

1. Github에 파일 공유 및 기존 제작 파일 모음(링크: <https://github.com/Leejeunghun/Capstan>)

2. PHP를 이용한 사이트 제작 (링크: <http://esebird.dothome.co.kr/BOX/member/main.php>)

|  |  |
| --- | --- |
|  | 진행 상황 사진 |
| Git hub 운영 |  |
| 메인 페이지 |  |
| 회원 가입 |  |
| 로그인 화면 |  |
| 예약 신청 |  |
| 예약 취소 |  |
| Myadmin |  |

# 프로젝트 개요

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 작업 | 완료율 | 기한 | 참고 |
| 메인 페이지 만들기(디자인) | 100% | 3월 27일 |  |
| 로그인 시스템 | 30% | 4월 23일 | 변경될 가능성 있음 |
| 예약시스템 | 100% | 3월 30일 |  |
| 펠티어 소자로 냉장고 구축 |  |  |  |
| 소형 EM 도어락 제어 |  |  |  |
| 카메라 제어 |  |  |  |

# 예산 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 범주 | 지출 | 전체 차지 비율 | 정상 진행 여부 | 참고 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 위험 및 문제 기록

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 문제 | 사유 | 해결법 |
| PHP 버전차이로 인한 AMP 프로그램 사용 불가 | Bitinami의 프로그램에서 PHP버전이 sqli의 명령을 지원하지 않았다. | 다른 프로그램이였던 Bitinami 사용함 |
| PHP로 데이터 베이스 테이블 만들시 에러를 발생 | 인덱스 자동으로 생성이 되지 않아 생긴 문제 | 해당 테이블의 인덱스 없이 제작 |
| PHP로 데이트 베이스 삭제 명령을 해당 데이터인지 확인이 안됨 | 위에 문제를 해결하기 위해 인덱스 부분을 없앴는데 데이터 베이스 접근시 어떤 데이터의 접근해야하는지 파악이 안됨 | 해결이 안되고 시도 방법이  1. 날짜와 시간을 찾아 데이터 제거  2. 인덱스를 다시 생성 |
| localhost에서 다른 웹서버를 운영 | 기존 localhost를 이용하여 지만 모바일 또는외부 환경에서 접근 필요로 웹서버 운영해야했다. | 도메인 이름 저장 하는 사이트를 찾다 웹 호스팅을 이용하여 하는 것을 알고 닷홈에 홈페이지 이용 |

# 제품 설명

제 1회 2019 ICT 융합 졸업작품 챌린지 공모전\_보안냉장고에 참가하여 지원을 받아 빠르게 구매를 할 수 있지만 5월 12일 까지의 완성품을 만들어야 한다.