

(5조 CROME BROWSER HISTORY 설계문서)

1. 기획서

- 기획의도: 주 5일 9 T0 6로 진행되는 SK인포섹 클라우드 융합 보안 교육시간에 교육생들의 학업 집중도를 파악 할 수 있는 서비스를 제공
- 프로그램 흐름: 각 학생의 CROME browser history를 분석하여 학습에 관련된 웹 히스토리와 학습에 관련된 없는 웹 히스토리의 비율을 비교합니다. 그 후, 전체 학습율을 보이고 학생의 학습태도를 평가합니다.

2. Database

- table명: goodhistroy(학습 관련 웹 히스토리 저장), badhistory(학습과 관련없는 웹 히스토리)
- column명: contents(히스토리의 내용), time(접속 시간) ☞ 두 테이블 모두 동일

3. 화면(UI)

- index 페이지



[학습관련 웹히스토리: 클라우드 보안 통합 전문가양성과정 - Google Docs 접속시간:2021-04-05 09:37:42](#)
[학습관련 웹히스토리: 클라우드 보안 통합 전문가양성과정 - Google Docs 접속시간:2021-04-05 10:09:08](#)
[학습관련 웹히스토리: Docker compose가 Windows에서 실행하는 데 너무 오래 걸리는 이유는 무엇일까요? 접속시간:2021-04-05 10:23:50](#)
[학습관련 웹히스토리: docker compose 빌드가 너무 오래 걸려요 - Google 검색 접속시간:2021-04-05 10:24:12](#)
[학습관련 웹히스토리: Docker compose가 Windows에서 실행하는 데 너무 오래 걸리는 이유는 무엇일까요? - Javaer101 접속시간:2021-04-05 10:24:23](#)
[학습관련 웹히스토리: 클라우드 보안 통합 전문가양성과정 - Google Docs 접속시간:2021-04-05 13:39:36](#)
[학습관련 웹히스토리: MySQL 한글 insert시 발생하는 ERROR 1366 \(HY000\): Incorrect string value: 문제 2 코드 조각-Android, Java, Spring, JavaScript, C#, C, C++, PHP, HTML, CSS, Delphi 접속시간:2021-04-05 16:05:59](#)
[학습관련 웹히스토리: MySQL 테이블에 데이터 한글 입력시 오류 해결 접속시간:2021-04-05 16:09:25](#)
[학습관련 웹히스토리: \[DB/MariaDB/MySQL\] Mysql 언어설정으로 인한 문제, 그리고 해결 접속시간:2021-04-05 16:10:56](#)
[학습관련 웹히스토리: docker mysql default-character-set - Google 검색 접속시간:2021-04-05 16:29:51](#)
[학습관련 웹히스토리: docker mysql 한글 깨짐 해결 & 초기 설정 | epr 접속시간:2021-04-05 16:29:55](#)
[학습관련 웹히스토리: mysql dockerfile character set - Google 검색 접속시간:2021-04-05 16:32:18](#)
[학습관련 웹히스토리: mysql 접속시간:2021-04-05 16:32:30](#)
[학습관련 웹히스토리: php 파일 mysql 파일 불러오기 - Google 검색 접속시간:2021-04-05 17:19:41](#)
[학습관련 웹히스토리: php mysql 데이터 가져오기 - Google 검색 접속시간:2021-04-05 17:31:38](#)
[학습관련 웹히스토리: \[Linux\]\[KALI\] kali Linux 2020 root password setting tip 접속시간:2021-04-05 20:20:47](#)
[학습관련 웹히스토리: PHP #10. 기본, MySQL접속해서 데이터 가져오기 접속시간:2021-04-05 21:29:37](#)
[학습관련 웹히스토리: IT따라잡기 4 : PHP에서 Mysql 연동, 불러오기 접속시간:2021-04-05 21:35:43](#)
[학습관련 웹히스토리: PHP 와 MySQL 9. 데이터 가져오기 \(SELECT \) 접속시간:2021-04-05 21:35:52](#)
[학습관련 웹히스토리: php에서 mysql 불러오기 - Google 검색 접속시간:2021-04-05 22:54:39](#)

비인가 웹히스토리: Launch Meeting - Zoom 접속시간:2021-04-05 09:02:05
비인가 웹히스토리: Launch Meeting - Zoom 접속시간:2021-04-05 09:02:05
비인가 웹히스토리: 이후 참석자 - Zoom 접속시간:2021-04-05 09:07:06
비인가 웹히스토리: 이후 참석자 - Zoom 접속시간:2021-04-05 09:07:06
비인가 웹히스토리: 반디집 - Google 검색 접속시간:2021-04-05 09:14:31
비인가 웹히스토리: 기록/순위, 농구 : 네이버 스포츠 접속시간:2021-04-05 11:40:48
비인가 웹히스토리: nba : 네이버 통합검색 접속시간:2021-04-05 14:11:15
비인가 웹히스토리: 기록/순위, 농구 : 네이버 스포츠 접속시간:2021-04-05 14:11:28
비인가 웹히스토리: 기록/순위, 농구 : 네이버 스포츠 접속시간:2021-04-05 14:11:28
비인가 웹히스토리: 기록/순위, 농구 : 네이버 스포츠 접속시간:2021-04-05 14:11:30
비인가 웹히스토리: 받은메일함(8718) : 네이버 메일 접속시간:2021-04-05 14:12:37
비인가 웹히스토리: [MariaDB] 에러 해결방법 - Incorrect string value: '  ED  x95  x9C  xEA  xB8  x80...' for column 'contents' at row 1) - 네이버 블로그 접속시간:2021-04-05 15:20:50
비인가 웹히스토리: (1366, "Incorrect string value: '   ED    x81    B4    EB    xD    BC...' for column 'contents' at row 1") - Google 검색 접속시간:2021-04-05 16:10:51
비인가 웹히스토리: 어플리케이션보안 실습환경 구성 접속시간:2021-04-05 19:32:30
비인가 웹히스토리: 어플리케이션보안 실습환경 구성 접속시간:2021-04-05 19:32:31
비인가 웹히스토리: kail - Google 검색 접속시간:2021-04-05 20:14:53
비인가 웹히스토리: Kali Linux 2020 root 계정 접속법 접속시간:2021-04-05 20:17:49
비인가 웹히스토리: kail 계정 - Google 검색 접속시간:2021-04-05 20:20:45
비인가 웹히스토리: 반딧집 공식 홈페이지 - ALZ, EGG, 7Z, RAR 지원 무료 압축 프로그램 접속시간:2021-04-05 21:35:48
비인가 웹히스토리: NAVER 접속시간:2021-04-05 21:51:06
비인가 웹히스토리: SKCT 응시 안내 접속시간:2021-04-05 21:51:10
비인가 웹히스토리: 04월05일 이정민님께 꼭 맞는 채용정보가 도착했어요.(8718) 접속시간:2021-04-05 21:53:42

Client

연결 확인

웹히스토리 csv파일 전송

Server

- 크롤링 서버, 데이터베이스, 웹

