

Logger 프로젝트 환경교체 개발계획

작 성 일 : 20.04.28

작 성 자 : 도 원 진

1. Php코드 확인

Elastic Search 기능을 담당하는 코드 위주

1.1. Elastic Search가 사용되는 php파일

- trends.php
- trend_conv.php
- basic.php
- coampaign.php

1.2. 요청/응답 확인

- Ajax 요청 URL
- Ajax 요청 Parameter
- 응답데이터(JSON)

1.3. 쿼리 확인

- DSL 출력및 확인
- 연관배열의 요소 변경 및 응답데이터 변화 파악

2. 스프링 웹프로젝트

2.1. 프로젝트 생성및 환경구축

2.1.1 Maven Library 추가(POM.xml)

- Elastic Search
- Rich Client

2.1.2 html, js, css 추가

- Logger서버의 php파일에 있는 html 코드및 JS, CSS 복사
- 테스트용 JSP파일 생성 (test.jsp) 및 간단한 결과확인
- 기본적인 DSL 쿼리실행 및 test.jsp에서 결과확인하기

2.2. Java개발

2.2.1. QueryBuilder 코드

- php 연관배열에서 사용되는 param 을 참고하며 개발

- Java Query Builder 코드작성 및 생성된 쿼리확인하기
- php에서 생성된 쿼리와 동일한지 비교

2.2.2. 결과 데이터

- 생성된 Query를 통해 조회된 데이터 확인
- php에서 생성된 응답데이터와 동일한지 비교

2.2.3. 레포트 별 Controller 메소드 추가

- 레포트화면에 맞는 URL 네이밍하기
- 기능단위 추가해 나가기