

1. 데모 시나리오:

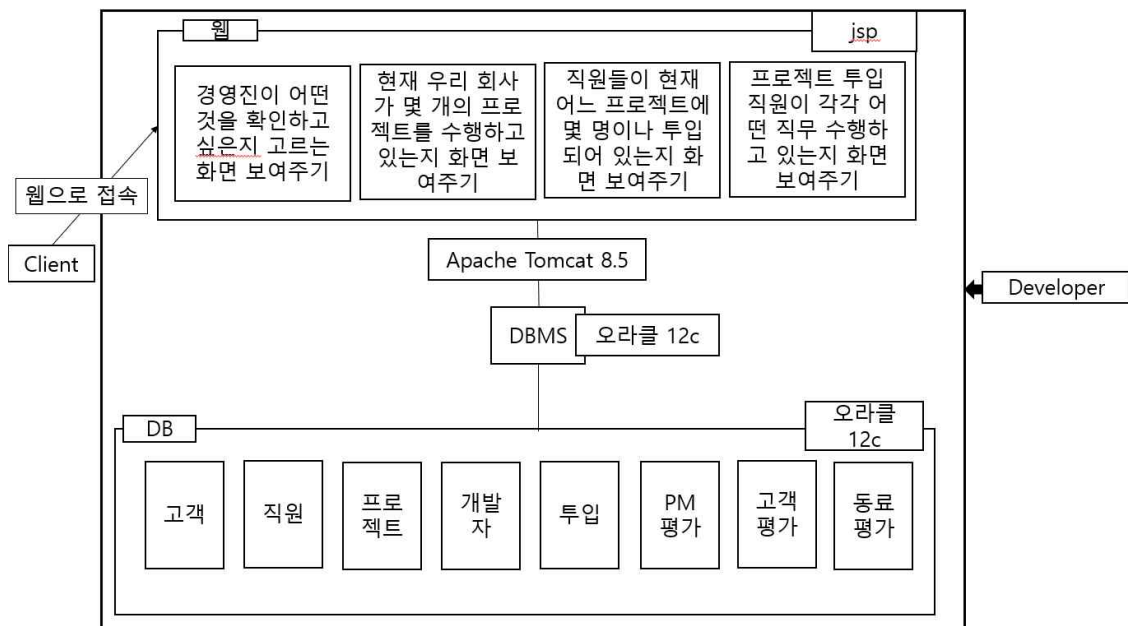
현재 우리 회사가 몇 개의 프로젝트를 수행하고 있고 직원들이 현재 어느 프로젝트에 몇 명이나 투입되어 있으며 그들이 각각 어떤 직무를 수행하고 있는지를 확인한다.

요구사항

- (1) 현재 회사가 몇 개의 프로젝트를 수행하고 있는지 확인 한다.
- (2) 직원들이 현재 어느 프로젝트에 몇 명이나 투입되어 있는지 확인 한다.
- (3) 투입된 직원들이 현재 어느 프로젝트에서 어떤 직무를 수행하고 있는지를 확인 한다.

2. 개발 언어/환경에 따른 전체 시스템 아키텍처 및 주요 개발 내용

① 시스템 아키텍처



② 주요 개발 내용

- 1) 요구사항.jsp : 경영진이 어떤 것을 확인하고 싶은지 고르는 화면 보여주기
- 2) 현재프로젝트수.jsp: 현재 우리 회사가 몇 개의 프로젝트를 수행하고 있는지 화면 보여주기
- 3) 투입인원수.jsp: 직원들이 현재 어느 프로젝트에 몇 명이나 투입되어 있는지 화면 보여주기
- 4) 직무.jsp: 프로젝트 투입 직원이 각각 어떤 직무 수행하고 있는지 화면 보여주기

3. 주요 화면 캡처 및 설명

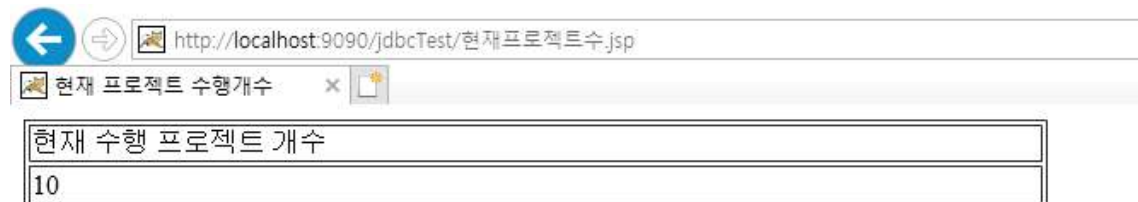
① 요구사항.jsp : 시나리오 요구사항 (1), (2), (3) 각각의 링크를 보여주는 페이지이다. 각각의 링크는 현재 수행 프로젝트 수, 현재 수행 프로젝트에 투입된 직원 수, 현재 수행 프로젝트에 투입된 직원 직무를 확인할 수 있는 링크이다.



요구사항

[현재 수행 프로젝트 수](#)
[현재 수행 프로젝트에 투입된 직원 수](#)
[현재 수행 프로젝트에 투입된 직원 직무](#)

② 현재프로젝트수.jsp : 요구사항.jsp에서 '현재 수행 프로젝트 수'를 클릭했을 때 연결되는 페이지이다. 요구사항 (1) 현재 수행 하고 있는 프로젝트 개수를 보여준다.



③ 투입인원수.jsp: 요구사항.jsp에서 '현재 수행 프로젝트에 투입된 직원 수'를 클릭했을 때 연결되는 페이지이다. 요구사항 (2) 현재 진행 중인 프로젝트 명과 해당 프로젝트에 현재 투입된 인원수를 보여준다.




직원들이 현재 어느 프로젝트에 몇 명이나 투입되어 있나?

현재 날짜: 2018. 12. 2. 오후 3:05:55

현재 진행중인 프로젝트명	현재 투입된 인원 수
프로젝트03	3
프로젝트04	3
프로젝트05	3
프로젝트06	3
프로젝트07	3
프로젝트08	3
프로젝트09	3
프로젝트10	3
프로젝트11	3
프로젝트12	4

④ 직무.jsp: 요구사항.jsp에서 '현재 수행 프로젝트에 투입된 직원 직무'를 클릭했을 때 연결되는 페이지이다. 요구사항 (3) 현재 진행 중인 프로젝트명과 해당 프로젝트에 현재 투입된 직원 이름과 그 직원의 직무를 보여준다.



현재진행중인 프로젝트	투입된 직원이름	직무
프로젝트03	진애숙	PL
프로젝트03	배혜미	PM
프로젝트03	공정배	프로그래머
프로젝트04	진애숙	PL
프로젝트04	염봉석	PM
프로젝트04	원주아	분석자
프로젝트05	현아리	PL
프로젝트05	배혜미	PM
프로젝트05	송하나	분석자
프로젝트06	진성운	PL
프로젝트06	윤지후	PM
프로젝트06	이서연	테스터
프로젝트07	천기은	PL
프로젝트07	윤지후	PM
프로젝트07	전정미	설계자
프로젝트08	박성희	PL
프로젝트08	염봉석	PM
프로젝트08	이서연	테스터
프로젝트09	이진희	PL
프로젝트09	배혜미	PM
프로젝트09	명수범	프로그래머
프로젝트10	금덕근	PL
프로젝트10	윤지후	PM
프로젝트10	엄은철	프로그래머
프로젝트11	백희석	PL
프로젝트11	배혜미	PM
프로젝트11	곽근영	프로그래머
프로젝트12	진성운	PL
프로젝트12	염봉석	PM
프로젝트12	우혜현	설계자
프로젝트12	추명원	프로그래머

4. 주요 결정사항의 도출 이유와 다른 대안과의 장단점, 요구사항에 대한 만족여부

① 주요 결정사항

UI는 주요 요구사항 중심으로 전체 프로젝트 중 일부분만을 구현하며 데모시나리오에 대한 각 요구사항을 링크를 통해 기능을 보이도록 구현

② 주요 결정사항의 도출 이유

검색을 통해 현재 프로젝트와 투입 상황을 보이는 것보다 한눈에 쉽게 요구사항을 만족하는지 확인 가능

③ 다른 대안과 그에 대한 장단점

다른 대안: 날짜 검색을 통해 기능 구현

장점: 현재 날짜뿐만 아니라 어느 특정 시점 검색 가능

단점: 복잡한 UI, 현재 날짜를 따로 입력해야 하는 번거로움이 있다.

④ 요구사항에 대한 만족 여부

1) 현재프로젝트수.jsp를 통해 현재 회사가 몇 개의 프로젝트를 수행하고 있는지를 알 수 있으므로 요구사항 만족

2) 투입인원수.jsp를 통해 직원들이 현재 어느 프로젝트에 몇 명이나 투입되어 있는지를 알 수 있으므로 요구사항 만족

3) 직무.jsp를 통해 프로젝트에 투입된 직원들이 각각 어떤 프로젝트에서 어떤 직무를 수행하고 있는지를 알 수 있으므로 요구사항 만족