

이지심플 인스톨 기획서

학번	2417
이름	전은정

1. idea

이클립스나 안드로이드 스튜디오 등 다양한 프로그램을 설치하는 방법을 알려주는 프로그램.

2. 배경

노트북 포맷을 하고 싶은데 프로그램을 다시 설치하는 방법도 잘 모르고 잘못 설치할까봐
무서워서 포맷을 하지 못하고 있음.

많은 프로그램을 사용하다 보니 프로그램 설치하는 방법이 헷갈림.

프로그램마다 따로따로 필요할 때 폴더를 만들다보니 하드디스크가 정리되지 않고
뒤죽박죽으로 사용하게 됨.

개발할 때 사용할 수 있는 프로그램을 간추려서 사용하고 싶음.

3. 서비스 개요

가. 개요

누구에게 : 여러 개발 툴을 이용하는 사람들

언제 : 언제나

어디서 : 노트북을 사용할 수 있는 곳

어떻게 : 프로그램 종류를 선택하면 설명서가 나옴.

무엇을 : 설명서를 보여줌.

왜 : 여러 프로그램을 설치하다 보면 설치하는 방법이 헷갈리고 설정해줘야 할 것을 까먹고 안
할 수 있기 때문.

나. 주요 효과

JSP 개발 환경 구축과 같이 이클립스 설치 후에도 여러 설정을 해줘야 할 때 헷갈리지 않고
잊은 것 없이 설치할 수 있음.

포맷을 해도 쉽고 간단하게 다시 프로그램을 설치할 수 있음.

다. 주요 기능 및 시나리오

주요 기능

프로그램 보여주기(이클립스, 안드로이드 스튜디오, 비주얼 스튜디오 등)

설명서를 보여줌.

함께 설치할 프로그램을 안내함.

기타 설정하는 것을 안내함.

시나리오

프로그램 종류를 보여준다.

그 중 설치하고 싶은 프로그램을 보여준다. (ex. eclipse, visual studio)

용도를 물어본다. (ex. eclipse -> java or jsp)

해당 언어를 사용하기 위해 함께 설치해야 할 프로그램을 원한다면 안내한다. (ex. jsp -> tomcat)
설명서를 보여준다.

4. 서비스 분석

유사 서비스

유튜브(YouTube)에 'OO프로그램 설치'라고 검색하면 프로그램 설치하는 영상이 나옴.

장점

직접 보여주기 때문에 보다 이해가 쉬움.

단점

해당 프로그램 설치 영상이 나오지 않을 수 있음.

화면이 작을 경우, 음성 안내가 없을 경우 알아보기 힘들어 오히려 설치가 힘들.

일일이 검색해서 알맞은 것을 찾기 귀찮음.

5. 개발 계획

가. UML

installWay
selectNum
selectUse
setAndroidStudio()
setJava()
setBitnami()
setLinux()
setEclipse(selectUse)
setTomcat()
setPython()
setPycharm()
setVS(selectUse)
setGit()
setUnity()
setEditPlus3()
setWith(selectNum)

나. 일정, 구현 계획

5.8 : 아이디어 생각

5.11 : 기획서 일부 작성
5.13 : UML 작성, 기획서 나머지 작성
5.14 : 기획서 제출
5.19 : 프로그램 보여주는 클래스 구현
5.26 : 설명서 보여주는 거 구현
6.2 : 함께 설치할 프로그램 안내 구현
6.15 : 설정하는 설명서 구현
6.20 : 테스트, 버그 수정
6.24 : 프로젝트 제출

다. 예상되는 문제점, 연구 과제

예상되는 문제점

이 프로그램이 제공하는 프로그램 설명서 말고도 다른 용도라거나 다른 프로그램의 설치법을 알고 싶어할 수 있음.

화면이 있는 것이 아니다 보니 설치할 때 헛갈릴 수 있음.

연구 과제

더 많은 프로그램 설치법을 넣기
프로그램과 함께하는 꿀팁 알려주기
단축키 알려주기