**안드로이드 모바일 앱 기획서**

**-한양대학교 캠퍼스 소개-**

**이름 : 김서현, 김선웅, 한상엽**

**1주차 기획 (09/08까지)**

1. **아이디어. 구체화**

|  |  |
| --- | --- |
| **ADS**  (Application Definition Statement – 앱을 정의하는 짧은 문장) | 한양대학교 캠퍼스를 소개해주는 앱 |
| **Audience**  (앱의 주요 사용자) | 건물 위치나 교수님 연구실 위치 등, 학교 지리를 잘 모르는 학생들이나 외부인 |
| **Solution**  (이 앱은 어떤 문제에 대해 어떤 해결책을 제시하는 지) | 학교 지도를 종이로 들고 다니기는 힘들고 자신의 위치를 파악하기도 힘들기 때문에 앱으로 만들어서 필요할 때 간편하게 건물을 찾을 수 있게 도와주는 어플  특히 특정 교수님의 연구실이 어디 있는지 알려준다. |
| **Differentiator**  (다른 앱과 가지는 차별성) | 학교 지도를 직접 이용하여 직관적으로 판단하기 쉽고, 검색을 통해서도 쉽게 찾을 수 있는 어플 |

1. **필요한 기능 나열 (하단은 모두 예시입니다. 이 문구와 하단 예시를 지우고 작성해주세요. 혹시 잘 모르겠다면 우선 아이디어를 만들어보고 아이디어 구현을 위해 어떤 기능들이 필요한지 에오스 선배 회원들에게 물어봐주세요! 대표적으로 휴학한 회장이 있어요!)**

|  |  |
| --- | --- |
| **만들고 싶은 기능** | **그 기능을 만들기 위해 필요한 것들** |
| 캠퍼스 지도 확대 축소 가능하게 설정 (핀치 줌) | PhotoView 라이브러리 |
| 캠퍼스 건물 누르면 건물 정보 나오게 표시 | 이미지 버튼, 아이콘 이미지 출력 |
| 검색 기능 – 돋보기 버튼 누르면 건물 리스트 쭉 나오면서 검색어에 해당하는 강의실 혹은 연구실이 나온다. | 리사이클러 뷰, filter 구현 (아마 filterable 인터페이스) |
| 편의시설 검색 기능 – 원하는 편의시설(편의점, 인쇄 가능한 곳 등)을 누르면 해당 편의시설이 있는 건물을 표시 | 버튼과 리사이클러 뷰 |
| 포탈 종류 검색 기능 – 이동할 때 유용한 포탈을 표시 | 버튼과 리사이클러 뷰 |
| 건물 사이 최적경로 찾기 기능 |  |
|  |  |
|  |  |

**3. 계획**

**(각 팀원별 분담 방식, 대략 매주 어떤것을 할 것인지 등을 작성해서 보내주세요!**

**중간 시험 기간 전인 10/12 및 11/9 에 플젝 중간 점검을 진행할 예정입니다.**

**최종 점검일은 11/30 입니다. 각 팀(혹은 개인)별로 발표를 할 예정입니다.)**

**> 분담 방식:**

김서현: 디자이너, xml 제작 및 id 연결

김선웅: 개발자1

한상엽: 개발자2

**> 매주 일정:**

(주 별로 각 팀원들이(혹은 개인) 어떤 활동을 할지 자세히 적어주셨으면 합니다!)

**본 기획서는 2017/09/08 23:59 까지** [hyu.eos@gmail.com](mailto:hyu.eos@gmail.com) **으로 보내주시기 바랍니다. 기획서 파일명에는 앱 이름을 적어주시고, 파일확장자는 pdf로 해주세요! 제목양식은 “2017\_2\_1차기획\_앱이름\_이름1\_이름2” 로 해주셨으면 합니다.**

**이 기획서가 제출된 후에 2017/09/15까지 구체적으로 UI 구성까지 포함하여 2차 기획서를 작성하도록 할 예정이니 참고바랍니다.**

**문의 사항은 회장(오시환) 혹은 학술부장(홍기범)에게 갠톡 날려주세요~**