

StudyHub

기획 보고서

Team. 마지노선

황효혁 구미향 양동균 윤찬호 조남훈



CONTENTS

StudyHub



프로젝트 개요



개발 배경 및 목표



구현 계획



기존/ 유사 사이트 분석



개발 환경 · 언어 · 도구



업무 분담 · 일정

프로젝트 개요



StudyHub

스터디 그룹 매칭 및 자료 공유 시스템

개발 배경 및 목표



오프라인 스터디
그룹



자료 공유 · 검색
어려움



분리된 매체

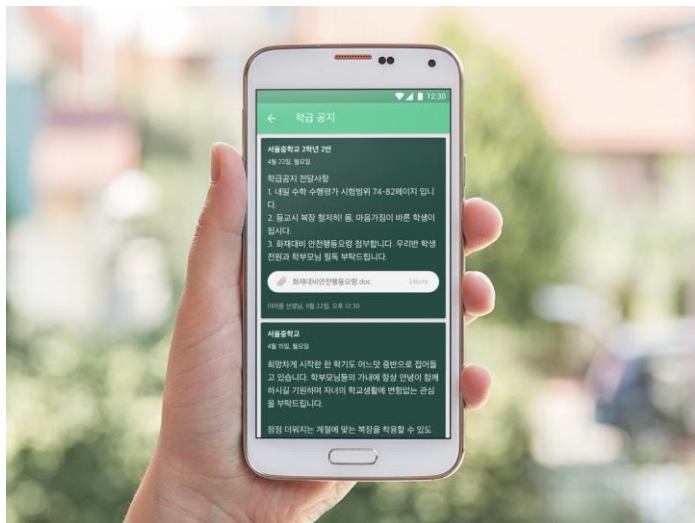
스터디 그룹을 **형성**하고 그룹 내에서의 **소통**과

파일 공유를 용이하게 할 수 있도록 편의를 제공하기 위한 프로젝트

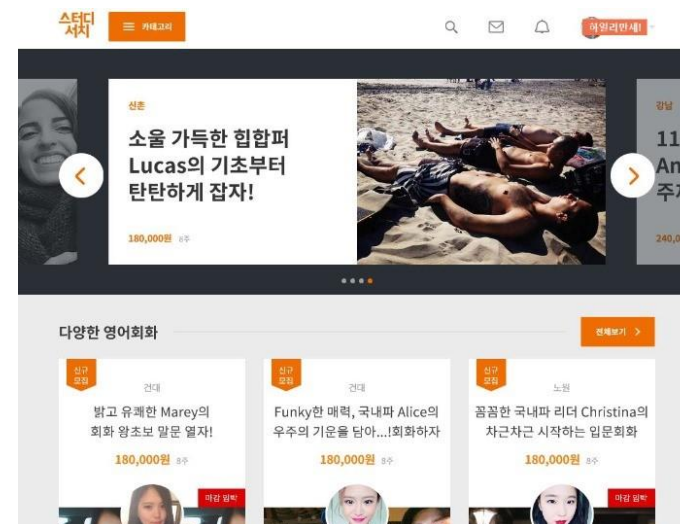
기존 사이트 분석

사이트명	네이버 밴드	구글드라이브
사이트 화면		
서비스 특징	<ul style="list-style-type: none"> - 모임 계획, 관리 등을 도와주는 SNS - 그룹 내에서의 배타적인 글, 사진, 파일공유 	<ul style="list-style-type: none"> - 파일 업로드/다운로드가 가능한 클라우드 - 폴더 단위로 공유하여 자료 관리가 편리
스터디용으로써 단점	<ul style="list-style-type: none"> - 카테고리/날짜별 파일 찾기 등이 어려움 	<ul style="list-style-type: none"> - 일정 공유, 공지나 자료에 대한 설명은 다른 SNS 상에서 따로 해야함
스터디허브에서 보완	파일을 쉽게 찾을 수 있도록 분류하면서 자료설명을 추가할 수 있는 파일공유 게시판 기능 일정, 공지사항, 파일공유 모두 사이트 하나로 해결	

유사 사이트 분석



- 초/중/고 학생, 교사, 학부모 대상
- 공지, 게시글, 수업 자료 공유
- 과제제출, 취합, 통계 기능



- 영어/중국어 회화 스터디 위주
- 유료로 운영되는 스터디 모집
- 지역/레벨/시간별 필터로 원하는 스터디를 찾을 수 있음

구현 계획

사용자 및 기능



관리자

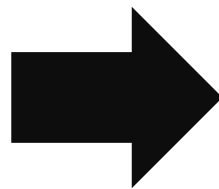


비회원



그룹장

스터디 모집 및 가입 페이지



그룹원



그룹장

스터디 구성원 간
자료, 공지, 일정 공유 페이지

구현 계획

사용자 및 기능



비회원

제한적

- 글읽기
- 파일다운로드



회원

- 그룹 생성
- 메시지 보내기

- 그룹 가입신청
- 메인 Q&A 글쓰기

<그룹원>

- 그룹 탈퇴
- 게시 글쓰기
- 파일공유
- 그룹 Q&A 글쓰기

<그룹장>

- 그룹 게시판 관리 및 글쓰기
- 파일공유 게시판 관리 및 파일공유
- Q&A 관리 및 글쓰기
- 모집 게시판 글쓰기
- 그룹원 관리(초대, 강퇴)
- 그룹 해체



관리자

- 공지 설정
- 모집 게시판 관리
- Q&A 관리

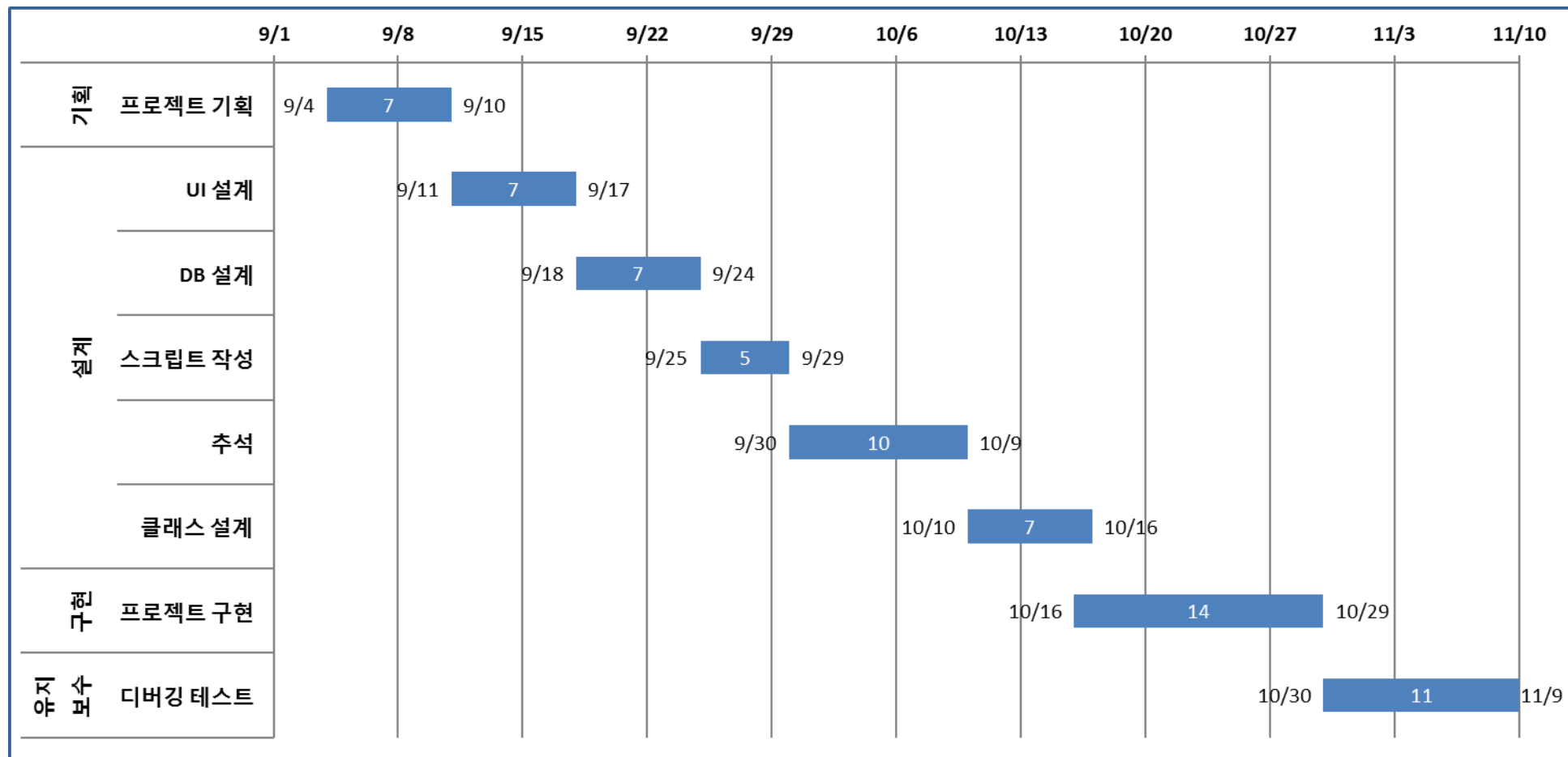
개발 환경 · 언어 · 도구



업무분담 · 일정

황호혁(팀장)	- 회원관리기능(회원 가입,수정,탈퇴), 그룹게시판
구미향	- UI 일관성 담당, 메인 Q&A
양동균	- DB 설계 정리, 그룹 Q&A
윤찬호	- 사용자 권한, 모집 게시판
조남훈	- 메인 UI,파일공유 게시판

업무분담 · 일정



The background is a blurred photograph of a workspace. It features a long wooden desk with two silver iMac computers and a laptop. The iMacs are positioned on the left and right, while the laptop is in the center. The scene is lit with soft, warm light, and the overall aesthetic is clean and professional.

Thank you for watching our presentation!