

行迹

一个基于社交网络的旅行服务系统

《软件工程》第一组课程项目第三阶段课堂展示





项目基本信息

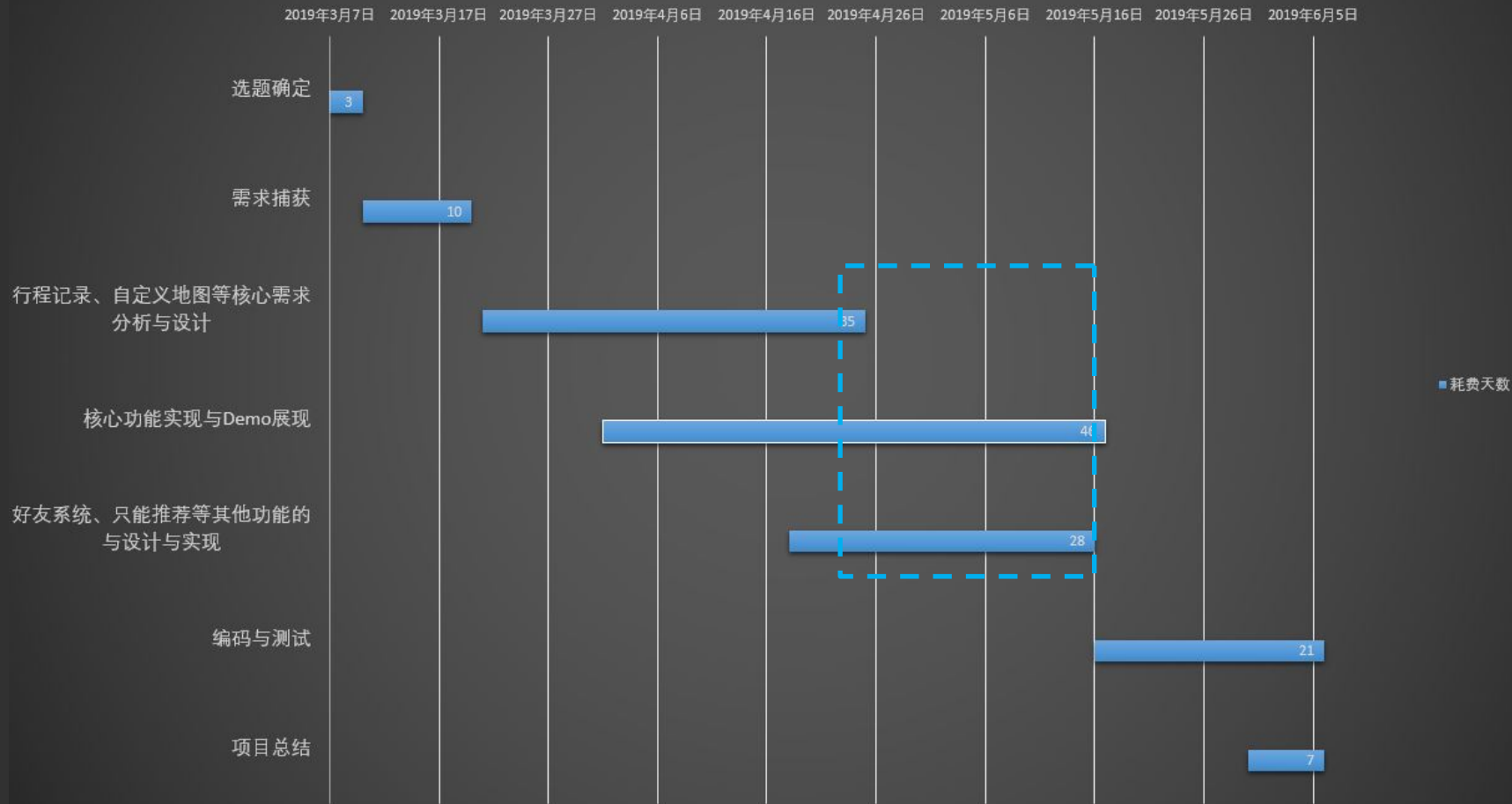
本项目试图建立一个旅游服务系统，用户可以在系统里记录自己过去或未来的行程，看到自己都到过哪些地方。本系统还试图依靠好友关系进行智能推荐，例如在相近的时间段规划了相同的行程的好友会得到建议，方便找到一起出行的朋友。用户也可以知道过去有哪些好友去过某个目的地，方便从他们那里获取信息、寻找建议等。



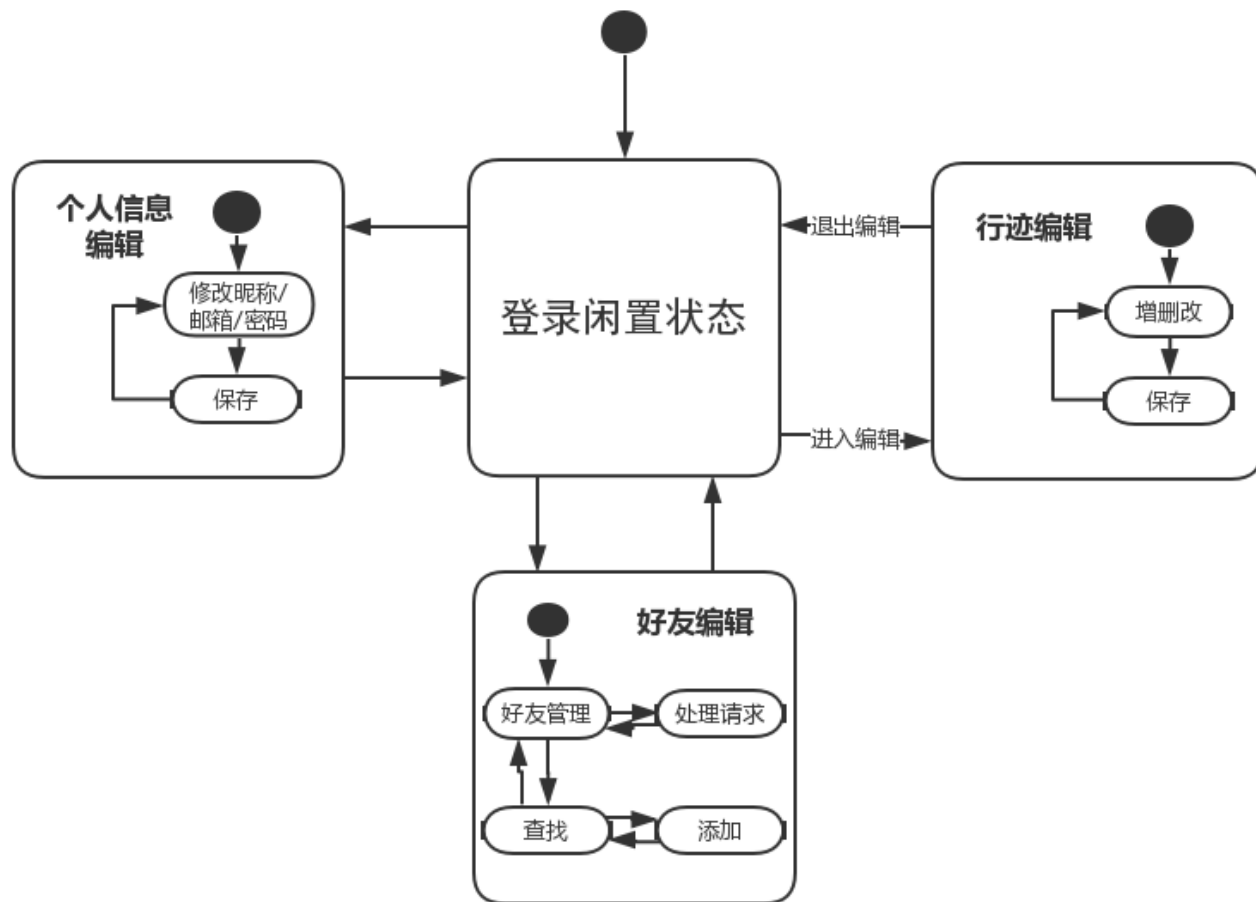
小组成员介绍及分工

姓名	学院	工作内容
王天	光华管理学院	前端
阳磊	光华管理学院	前端
曹秦瑜	物理学院	前端
杨纪翔	物理学院	后端
刘茁	物理学院	后端
潘学海	物理学院	后端
关钧睿	信息科学技术学院	技术指导
孙艳春	信息科学技术学院	总指导

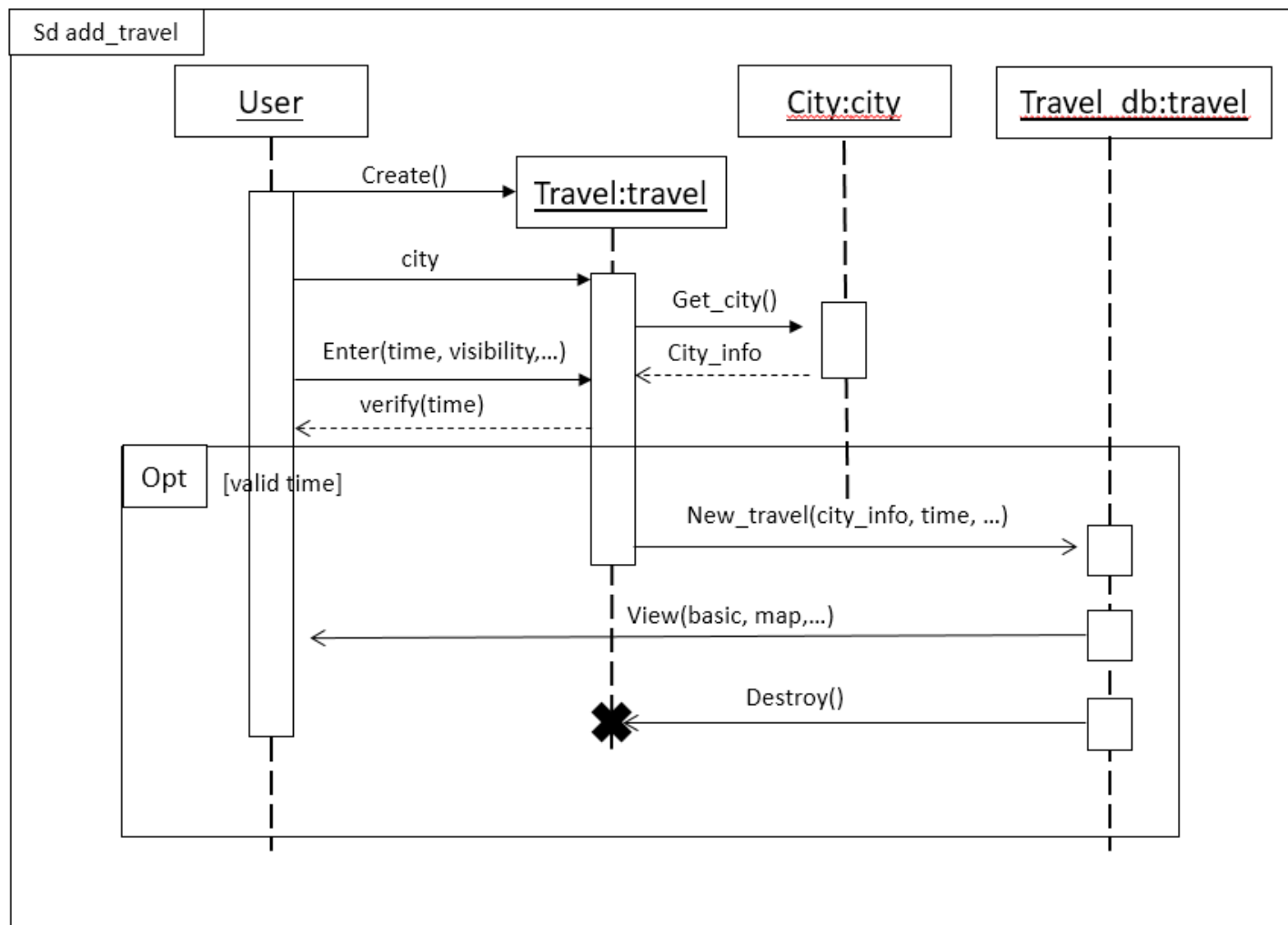
“行迹”项目开发计划



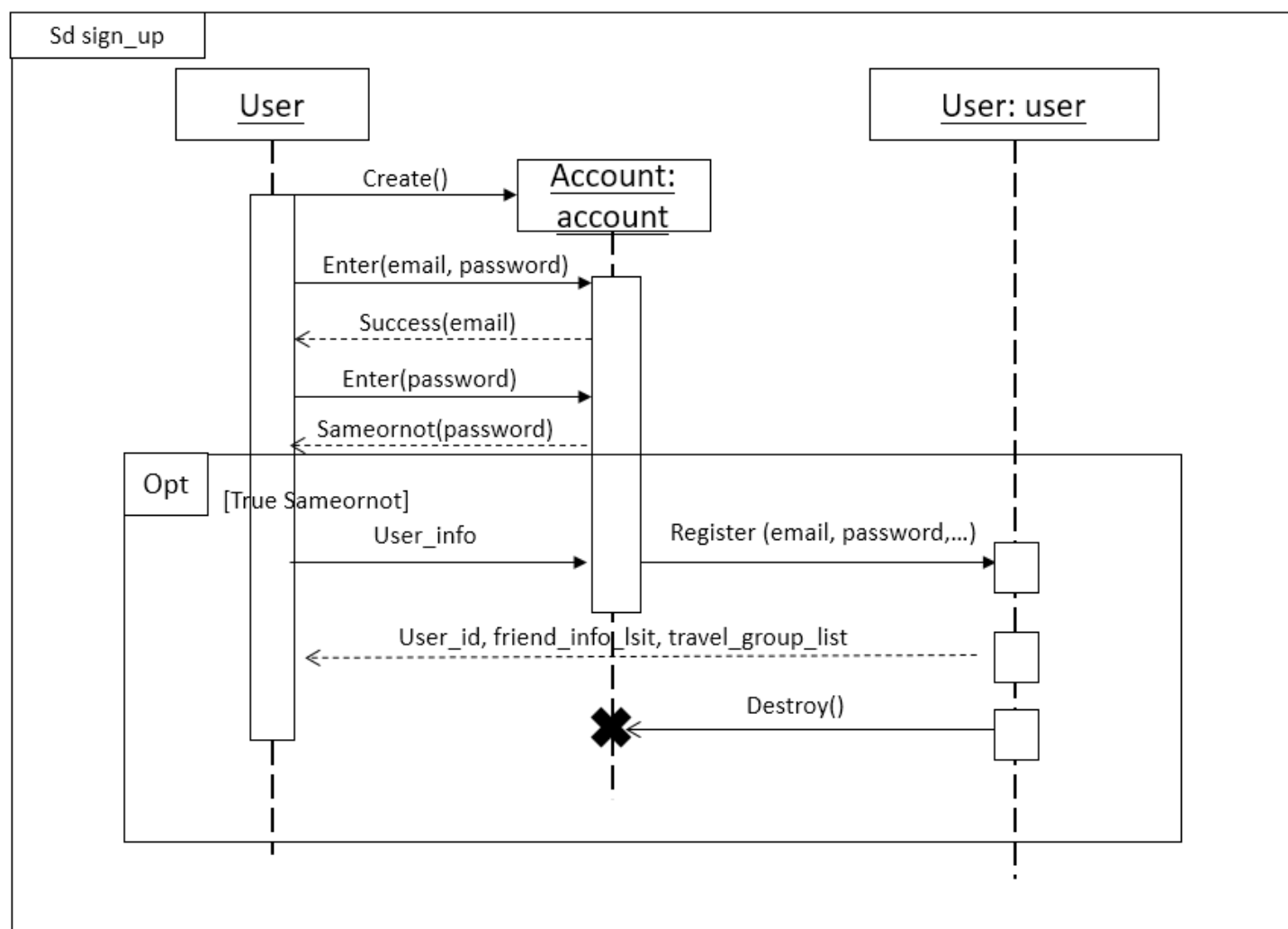
状态图



顺序图



顺序图



功能分层

智能推荐

行迹匹配、行迹好友推荐

附加功能

好友功能

好友申请、请求同意、好友信息/行迹查看、好友删除

附加功能

用户认证

注册、登录、注销

用户个性化信息

增加、修改、查看、删除

次核心功能

行迹信息

增加、修改、查看、删除行迹信息

行迹可视化

在地图上显示

核心功能

后端展示

register: http://185.239.71.198:10000/api/register/?email=SEP@pku.edu.cn&pswd_hash=12341234123412341234123412341234&user_name=test&gender=M&resident_city_id=1

login: http://185.239.71.198:10000/api/login/?email=SEP@pku.edu.cn&pswd_hash=12341234123412341234123412341234

get_user_info: http://185.239.71.198:10000/api/get_user_info/?user_id=3&session_id=f34d1bea-a4fc-4b1f-8d52-c52d6160401f

set_user_info: http://185.239.71.198:10000/api/set_user_info/?user_id=3&session_id=f34d1bea-a4fc-4b1f-8d52-c52d6160401f

http://185.239.71.198:10000/api/set_user_info/?user_id=3&session_id=f34d1bea-a4fc-4b1f-8d52-c52d6160401f&email=SEP@pku.edu.cn&user_name=test&gender=M&resident_city_id=1

address_to_city: http://185.239.71.198:10000/api/address_to_city/?address=北京大学

gps_to_city: http://185.239.71.198:10000/api/gps_to_city/?latitude=39.9869&longitude=116.3059

谢谢观看!

Github地址: https://github.com/skyetim/software_engineering_project