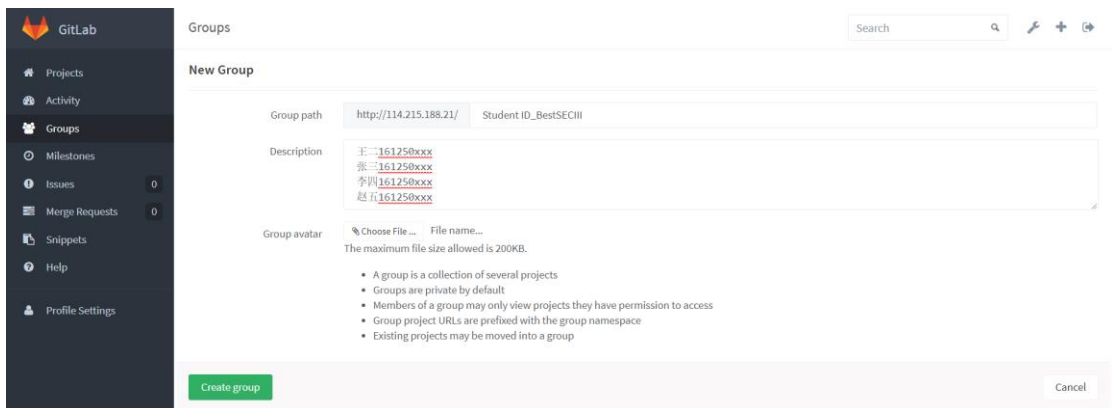


# 软工三课程实践要求

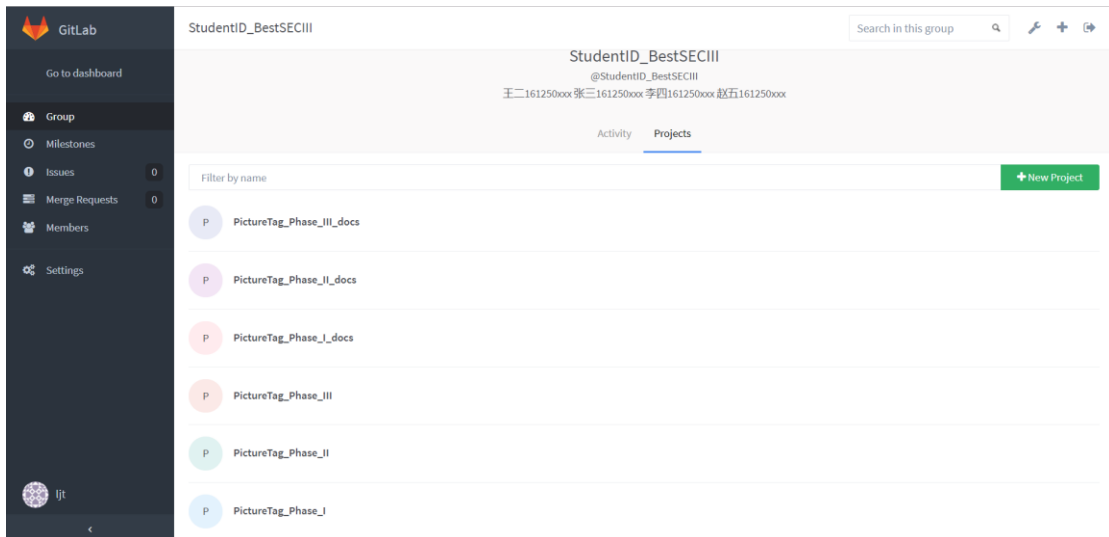
软工三课程实践项目由小组协作在 GitLab 上开发完成。每个小组**最多**由**四名**成员组成，自由组队，自行决定团队结构，从备选题目中选择一个课题完成并达到要求。

## 课程项目要求

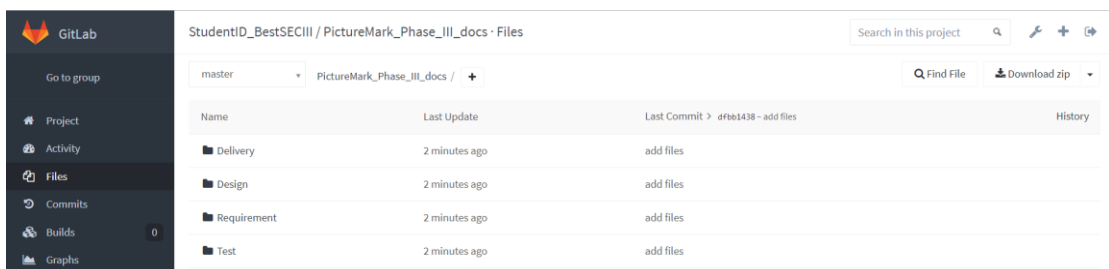
- 组队规范
  1. 在 **2018 年 3 月 10 日 23:59** 前，在 GitLab 上创建 Group，由组长将小组成员拉入 Group 完成自由组队；
  2. Group 创建后不可更改；
  3. 届时，未组队的同学由助教统一分配队伍。
- 项目规范
  1. 每个小组由队长建立一个 Group，Group 名称为“队长学号\_Group 名称”；Group 名称应有意义，与整个项目相关；
    - ◆ 如：队长学号为 161250001，则 Group 名称可以为“161250001\_BestSECIll”；
  2. 一个小组对应一个 Group，所有项目均在 Group 内建立；
    - ◆ Group 描述为团队成员“姓名+学号”；



3. Group 内建立有且只有三回迭代的三个项目开发仓库以及三个文档仓库；
  - ◆ 项目开发仓库命名规则“**ProjectName\_Phase\_I/II/III**”，与之对应的文档仓库命名规则“**ProjectName\_Phase\_I/II/III\_docs**”；
  - ◆ ProjectName 可以自定义，但是必须有意义，且不能出现下划线“\_”；
  - ◆ 如：PictureTag\_Phase\_I, PictureTag\_Phase\_I\_docs；



4. 每一阶段的开发和文档工作在对应的项目仓库中进行，开发在项目开发仓库中进行，文档工作在文档仓库中进行，**写在开发仓库中的文档不作为文档工作的评分依据，写在文档仓库中的代码，不作为项目评分依据；**
5. 小组**只提交项目源码**至对应阶段的项目开发仓库中，不要提交数据文件、jar 包等；
6. 文档仓库中对应产品开发周期，仓库根目录下二级目录包含且只包含需求阶段、设计阶段、测试阶段、交付阶段，对应的文件夹命名为：**Requirement, Design, Test, Delivery**。开发周期内各阶段的产物放在对应阶段的文件夹下，如果有图产生，图片应保存在各一级文件夹下的二级文件夹 **pic** 内，项目文档仓库内的所有文档均使用 **pdf** 格式；



7. 项目开发推荐使用 **Maven** 进行 **java** 包的依赖管理；
  8. 软工三课程实践中所有命名均要求**使用英文字符**，且应该是有意义的，不建议拼音、英文命名交叉使用；
- 账号规范
    1. 团队成员每人以**学号作为 GitLab 账号**；
      - ◆ 如：学号为 161250001 的同学，GitLab 账号对应为“161250001”；
    2. 团队成员的以学号注册的账号作为对项目的贡献账号，**其他账号贡献不作为项目评审依据，可能会影响最终成绩评定**；
      - ◆ 如：学号为 161250001 的同学，同时注册“Faker”和“161250001”，所有“Faker”账号的 **commit** 内容，均不作为 161250001 同学的最终评分依据。
    3. 成员邮箱推荐使用学校注册的学生邮箱。

GitLab 服务器地址 <http://114.215.188.21>