2022.3.3

①确定了组名为没有bug队；②电脑网页端和平板客户端进行通信完成slack软件协作平台测试，主要测试内容为通信模块和任务发布提交模块。并完成了slack平台测试的报告，内涵slack平台的主要功能、优点、缺点。我没有推荐我所测试的slack协作平台，因为网站响应慢，手机客户端有些手机类型不能下载，还有对于任务模块的功能不如其他同学所说的齐全。最终大家决定使用github为团队协作平台；

2022.3.5

①讨论软工实践的主题，最终决定承接赵一帆同学发起的学生选课信息管理系统。

②撰写自己所能够想到了项目可行性分析、大致技术方案、项目计划和风险预估报告并提交到聊天群。

③综合了大家对于项目的计划，确定了大致技术方案，并讨论了项目的可行性和风险最终确定由队长进行汇总。并且还讨论了做这个项目的一些可能需求比如电器报修，卫生检查等。

**附1：slack团队开发平台**

**附1：slack团队开发平台**

**功能介绍**（以团队间通信与任务发布管理为主要功能模块）

1团队通信功能

Direct Message模块

包含联系人列表，选取联系人即可弹出聊天记录并可以编辑信息发送（类似qq等通信软件）。

（特色）Channel模块：

团队完成一个软件开发项目需要很多具体的步骤，为了避免在一个群中发送所有有关每一步骤具体实现的信息，可以为每一步骤创建一个channel模块，例如为软件需求信息创建一个软件需求模块，为项目任务发布创建一个项目任务模块。该模块发布的消息对全体成员可见。每个模块应该全员达成共识只发布与该模块有关的信息。另外channel模块创建时可以选取公开和私有属性，公开的模块所有团队成员都是其成员，而私有属性的模块只能通过邀请使得被邀请的人可见。

2.任务发布与管理功能

在任务栏的Add App下添加Workast即可完成任务发布与管理功能。

Workast功能概览：

①发布任务（需要填写任务描述，制定任务交付人并规定截止日期）；

②显示分配给自己的任务和自己已完成的任务（包括任务内容及具体任务计数）；

③具体任务的内容（可以实现文档等的上传）；

**软件开发平台优点**

1.除了电脑端之外可以安装手机移动端，方便信息交流。

2.信息检索功能（检索范围覆盖所有聊天信息）。

3.Channel频道功能实现步骤完成过程的主要信息的汇聚（避免重要信息被聊天信息覆盖）。

4.回复体系包括评论，转发和表情。其中比较有特点的是评论。当就某人的发言进行多人评论的时候，评论内容会折叠在该发言之下，不会全部显示。从而避免对一条发言的评论刷屏从而掩盖重要信息，尤其是对项目中的一个问题进行讨论的时候。评论的显示如下（会将所有人发布的表情集中于一行，评论于下方折叠，并显示条数）

5.收藏功能。

6.@符号项表示的功能可以筛选所有单独@本人的信息，防止信息遗漏。

7.重要信息突出显示，通过Pin to this conversation选项表示信息的重要性。选项选取后信息背景变为黄色如下，从而避免重要信息的遗漏。

8.文字编辑功能强大，可以选择代码行的方式，可以自动加序号等。

9.一人连续发送多条消息头像只显示最上面的，这与qq等的软件不同，可读性好。下图实为不同时间发送的三条消息。

10.任务截止日期显示。

11.任务查看与统计功能。

12.任务可以上传多份代码、文档等且上传过程简单。

**软件开发平台缺点**

1.创建工作空间和项目团队的人必须使用软件认可的邮箱注册（亲测qq邮箱、163邮箱无法创建工作空间，学校提供的mail.sdu.edu.cn可以使用）但是被邀请进入项目团队的人可用任意邮箱（qq邮箱也可用）。

2.桌面需要安装slack这款App,安装过程很慢。可在Microsoft Store安装，速度会快很多。

3.网站响应慢，但是进入工作空间后速度会加快。

4.对浏览器有特定的要求，可使用的浏览器有Chrome，火狐等大概四个。

5.手机移动端安装不方便，华为应用市场无法安装，但是苹果商店可以。

6.除了聊天信息外所有系统提示或显示的信息都为英文显示，给信息的阅读带来一定的困难，例如下面的任务通知还有提示。

7.软件的重点放在信息交流上面，任务发布管理的功能不够