软工Ⅲ - 项目规范文档

有关Gitlab使用遇到问题和困难可前往**教学立方**讨论区中<u>Gitlab答疑专用帖</u>进行提问,或发送邮件联系助教薛晓波(xuexb@smail.nju.edu.cn)进行答疑。提问或发邮件前请先前往讨论区查看是否已有相关问答,避免重复提问。

1. 项目代码托管平台

(1) 项目代码托管使用专用Gitlab:

- Gitlab平台地址: http://172.29.4.53/

Gitlab使用校园内网,校外访问请使用校园VPN: http://vpn.nju.edu.cn

Git使用请参考教程: https://www.liaoxuefeng.com/wiki/896043488029600 校园VPN使用请参考教程: https://itsc.nju.edu.cn/21601/list.htm

(2) **用户账号:** - 已根据选课学号自动生成学生使用账号、禁用自行注册; - 初始账号用户名与密码均为**学号**;

2. 团队开发

- (1) 组织形式: 项目开发以组队形式进行,由团队由学生自行组织形成;
- (2) Group命名规范:
- 团队开发以Gitlab-Group形式进行,由队长进行创建,Group命名使用如下规范: 队长学号 GroupName
- Group描述内容为团队成员信息,格式为 姓名-学号 , 举例如下:
- ```bash

开头为队长信息

161250001-张三 161250002-李四 161250003-王五 ```

3. 项目结构

- (1) 项目规划 团队项目开发必须存放在团队所属Group下
 - 每个团队Group下,应有2~3个Project,分别用于存放代码和文档 (文档单独搭创建项目存放),如果是前后端分离开发则为3个项目,否则为两个项目;
- (2) 项目命名与结构规范:
- 前后端分离开发: 前端项目命名为: Frontend-ProjectName , ProjectName可自定义, 必须以 Frontend开头 后端项目命名为: Backend-ProjectName , ProjectName可自定义, 必须以Backend 开头, 后端项目结构必须为 maven项目

- 单项目开发:
 - 。 项目命名可自定义或按照教师要求命名
 - 。 项目结构必须为 maven项目
- 文档:
 - 。 文档须单独创建项目进行托管,项目命名为 DevelopDocs
 - 。 项目结构: 项目根目录下需要包含4个子目录, 分别为
 - Iteration 1 ,用于存放迭代1的软件过程文档
 - Iteration_2 ,用于存放迭代2的软件过程文档
 - Iteration_3 ,用于存放迭代3的软件过程文档
 - Discussion_Log , 用于存放小组讨论记录
 - 。 文档规范: 迭代1-3中均应包含如下文档, 应当保持命名一致, 以word/pdf形式提交
 - 项目启动文档
 - 需求规格说明书
 - 测试文档
 - 项目设计文档
 - 计划文档
 - 。 讨论记录规范: 迭代开发过程中的讨论记录应提交存储在 DevelopDocs/Discussion_Log 目录下,以word/pdf形式提交,每次讨论均应形成单独一份文档,以日期为命名,如:
 - **2020-03-01.docx**
 - 2020-03-15.docx
 -

请勿将多次讨论并入同一份文档中

举例: 小组总体开发项目目录结构应当如下:

Group-Project



文档项目结构



