北京信息科技大学课程实践报告(2022)

报告题目:开源项目建设发布

课程名称: 开源软件开发

任课教师:李宁 项目导师:苏易肖 小组组长:徐骁

团队成员

(请按照 姓名, 学号, 班级的格式分行给出, 组长写在第一行) 徐骁 2021011208 网工 2101 吕鸿图 2021011114 计科 2104 耿乐文 2021011243 网工 2102

宋鑫阳 2021011239 网工 2102

王永斌 2021011116 计科 2104

报告要求

建立一个开源软件项目,并在项目托管平台 Github 上发布。

报告内容包括以下方面:

- *项目名称
- *项目描述
- *项目许可证
- *项目人员和分工
- *项目开发流程
- *代码库,网站,Wiki,邮件列表,缺陷追踪系统,文档编制
- *项目计划(版本、用户、推广)
- *其他

报告篇幅为1000字以上。格式清晰完整,标点正确,无错别字。

项目计划

在我们日常的生活中,由于互联网的普及,以及快节奏生活方式的产生,正所谓"人生不如意事十有八九",我们难免在生活中感到沮丧。因此我们想到可以设计一款小程序,能够在我们无聊是随便点几下,就能够浏览到各种各样的名人名言,这也是不经意之间能让我们感受满满的正能量的一种方式。起初我们想象的很大很宽广,可在我们的尝试下,发现了自身实力的不足,希望在以后能够完善以及补充这个项目的功能,同时也希望我们设计的小程序能够让你开心亦或者是让你觉得有点意思,这都说明了我们很好地完成了做这个小程序的初衷与目的。

项目名称

TwoKing Boom

项目描述

目前来说项目是一个简单的程序,它能够随机一个名人名言

虽然简单但是仍有很多拓展的可能

例如收录更多的名人名言以带来更多的不同

或例如在窗口中增加新的按钮,新的功能

许可证(以及为什么选择这个许可证)

MIT License

该许可证不需要署名, 简短易懂, 兼容性好。

人员(仅需姓名)和分工

徐骁----产品设计

吕鸿图----项目设计/代码开发

宋鑫阳-----文档撰写

耿乐文-----ppt 撰写

王永斌-----代码开发

开发流程(项目构思,环境部署,代码编写,代码测试,文档撰写,项目发

布等过程)

本着对名人名言推广,从宣传中国优秀的传统文化的角度出发,丰富学生的知识,从而提高学生文学水平。经过小组讨论,决定做一个随机名人名言的软件,确定了方案。之后小组之内分工,每个人均领到自己的任务,加快软件研发的进程。经过我们的讨论,最终开发出项目。

项目信息(给出各项所用的平台、软件及地址)

代码库: GitHub

网站: <u>Bistu-OSSDT-2022/22-TwoKing-Boom: 27-Suyx-Xux (github.com)</u>

项目计划(版本发布的计划、面向的用户、如何推广)

一个简单的程序,随机名人名言,之后会有简单的拓展内容。

面向用户为学生。

推广:将这个推广中小学生,帮助他们积累名人名言及古诗文。

项目文档

以下内容无需在此填写,请将内容填写到代码仓库中的对应文件。 如果没有内容则文件可以为空,但必须有这些文件存在。

INSTALL

配置、编译和安装该项目的说明信息

<u>FAQ</u>

关于本项目的纯文本格式的常见问题解答。

CREDITS

本项目所有贡献者的列表。

HISTORY

本项目的历史发展演变记录。

LICENSE

本项目的许可证条款文件。

README

本项目的说明。

项目开发

选择一个熟悉的语言开发项目。参考课堂派上提供的范例。

遵守课程讲义中的注意点:

- 按规则命名事物
- 注重编码风格
- 选好工具、语言和平台
- 写好文档
- 做好发布前的准备

本部分无需填写。代码直接提交到代码仓库。

项目发布

- 1. 注册 Github 账号。
- 2. 建立 Github 代码仓库。
- 3. 将项目代码发布到 Github。
- 4. 发布项目文档到 Github。建议使用 Markdown 格式。
- 5. 项目成员的协作需要体现到 Github 上,也就是小组中的每个成员要加到项目里,并都要有提交。
- 6. 请在以下填写你发布后的 github 项目地址(必须),项目必须为公开项目。

https://github.com/

参考文献

请列出本报告参考的资料来源。