Sam Robert Whitehead

https://github.com/Ytrewq13

电话: +447478190577 电子邮件: sam.everythingcomputers@gmail.com

psysrw@nottingham.ac.uk

我现在就读于诺丁汉大学,是一名大三的学生,主要学习软件开发和编程。

教育

诺丁汉大学 2018 年 09 月 — 现在

学士,专业: 计算机科学

大学一年级: Distinction 大学二年级: Distinction 大学三年级: Distinction

• 各种算法和数据结构 (C 语言).

• 课程: 面向对象编程, 功能编程 (Haskell) - 基本面和先进的技术, 软件工程小组项目, 编译器设计

新大学 Pontefract

2016年09月—2018年07月

A Levels

实现了 3 个 A-Level, 成绩是 A*AA

经历

团队合作经验

新大学 Pontefract 的学生主管司库

2017年09月-2018年07月

跟踪了年度支出 为项目分配了预算

软件工程小组项目 - 版本控制主管

2019年09月-2020年06月

- 为该项目的git存储库进行了组织源代码-高级版本控制。
- 管理了一个多样化群体的想法、创建一个内聚软件解决方案 行业挑战。

个人编项目

项目介绍

https://github.com/Ytrewq13/... mandelbrotc.git

• 曼的布罗特渲染器的 C Libpng用于在 C 中存储图像,复杂的算术和多线程

mazemaker.git

• 迷宫发生器和求解器的 Java 和 Javascript JavaScript 呈现功能的优化, A*搜索算法

sxiv.git

• C 中的 WebP 图像加载器(sxiv 图像查看器的扩展) 学习了Google 的 WebP API和 sxiv 的预先存在的代码库,以通过开源软件项目解决现实世界的问题

编程语言

C, Bash, Haskell, Python, LaTeX, R (ggplot2), AWK, SED, VimL, Groff, C++, Perl, SQL, Javascript, Java, Lua, PHP, C#, Agda, Coq, ...

技术

Vim, Linux, Git, SSH, Clang/LLVM, CMake, Systemd, GDB, ARM architectures, Make, Ansible, ...