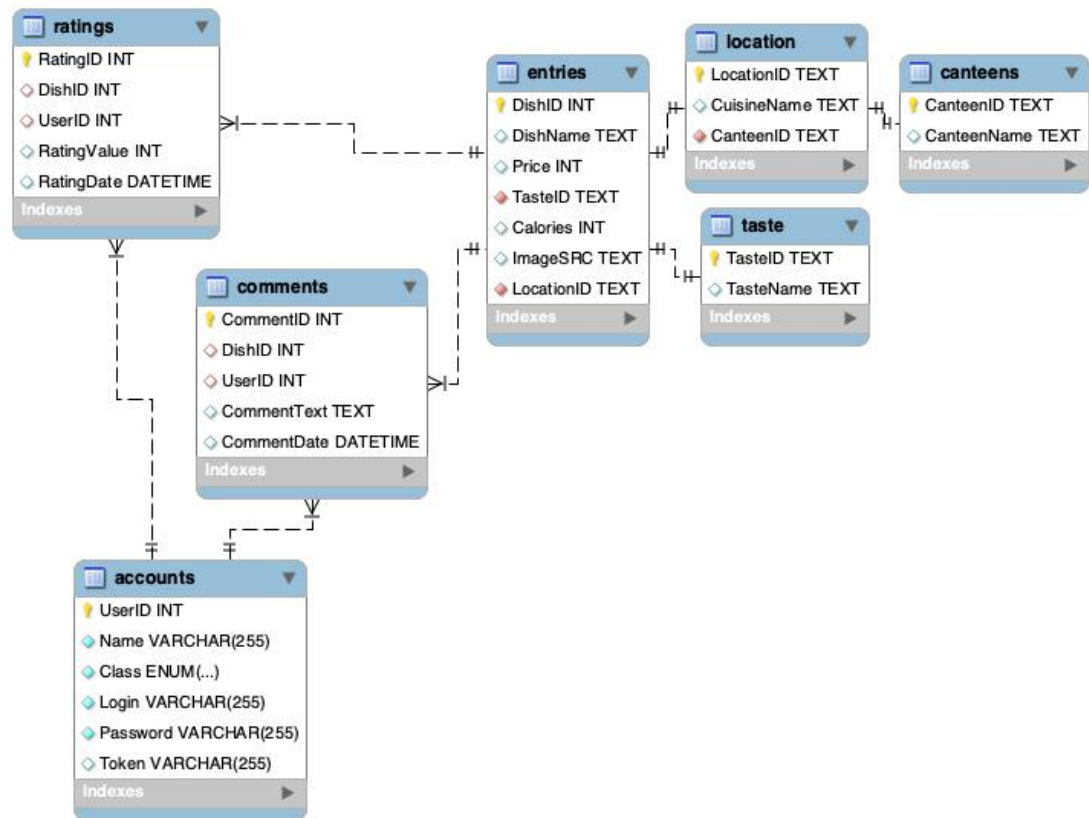


食堂软件报告

食堂软件完整版具有将 sql 库中的账号密码进行比对，以及进行搜索菜品，搜索食堂，导入已有食堂和已有菜品等功能。

SQL 构成

Sql 构成如下：



类设计

在进行类的设计的时候，构造了 canteen 和 dish 类，以及主要的 mainwindow 以及 loginwindow 类，loginwindow 可以生成界面然后进入到登录窗口中，而 mainwindow 则是主要窗口，而 canteen 和 dish 主要是用于与 sql 连接进行数据导入使用。

分工

陈伟鼎负责 qt 界面的搭建以及各种类的设计。王希杰负责搭建合适的 sql 库。刘潇翔分

配了 sql 和 qt 界面连接，但是并未向组内汇报任何工作，做出贡献。

总结反思

该程序设计时需要考虑 qt 制作，以及 sql 如何搭建，十分困难，然后过程中经常忘记在头文件中进行定义导致报错，还要注意 sql 中变量名称和实际 qt 代码中变量名称需要一致。总体来说不太顺利，制作程序时，需要各个部门首先进行沟通，统一变量名称，还需要先处理简单部分，再处理复杂部分。