

## 2020 移动程序设计期末实验报告

设计一个餐厅点菜系统 APP，实现的主要功能页至少有 3 个 Tab：菜单、订单、我的。同学也可根据需要添加 1-2 个功能页。

### **“菜单”页功能包括：**

- (1) 选择餐厅功能：进入系统后，可以选择在哪家餐厅点菜；
- (2) 餐厅点菜功能：选择某家餐厅后，可以浏览餐厅有哪些菜品，每个菜品栏目有图标，菜名；
- (3) 菜品详情：点击某菜品后，可以查看该菜品详细信息，包括该菜品大图，单价，菜名和详情介绍；详情页可以将该菜品加入订单；加入订单后，在订单页 tab 上显示菜品数量。

### **“订单”页功能包括：**

- (1) 所有选择的菜品的详细列表；
- (2) 可以对该列表中的菜品进行删除；
- (3) 确认后显示一个欢迎页面，表示该用户已经选择好；确认返回主菜单。取消后返回上一级。

### **“我的”页功能包括：**

- (1) 作者个人信息，包括图片、学号、姓名等；
- (2) 关于 App；
- (3) 其他。

所有数据包括餐厅、菜品、订单、个人信息等存储在 Sqlite 数据库。