Final Development Quiz

需求说明

## Quiz需求

1. 添加商品页
   1. 进入添加商品页，可输入商品名称、价格、商品单位以及商品图片链接，用于添加新的商品。点击“提交”按钮，创建商品。返回到商城页，可查看新创建的商品信息 （添加商品页见mockup-add-product）
   2. 字段均不能为空，价格为数字。若不满足格式，“提交”按钮不可点击
   3. 若商品名称已经存在，点击“提交”后，弹框中提示“商品名称已存在，请输入新的商品名称”
2. 商城页面
   1. 进入商城页面，显示默认商品列表（需要自己完善商品信息，见mockup-products）
   2. 点击添加按钮，添加商品到购物车。添加请求还未返回时，添加按钮不可点击，添加成功后，可继续添加商品
3. 购物车
   1. 鼠标点击商城页面右下角购物车，弹框显示加入购物车列表（见mockup-products）
   2. 如果没有添加商品到购物车，显示“暂无商品，请添加商品”
   3. 点击“立即下单”按钮， 直接创建订单（不用实现付款），
   4. 订单创建成功，跳转到订单页面
   5. 订单创建失败，弹出“创建订单失败” 信息
   6. 点击“清空” 按钮，清空购物车
   7. 商品列表超过两行显示滚动条
   8. 页面跳转能够保持购物车信息
4. 订单页面
   1. 进入订单页，显示订单列表（订单信息见mockup-orders）
   2. 无订单时，显示“暂无订单，返回商城页面继续购买”，点击“商城页面”返回到商城页，超过十条显示分页。
   3. 点击删除按钮，删除订单。删除成功，订单页面删除订单记录。删除失败，弹框中提示“订单删除失败，请稍后再试”

## Quiz要求

1. Fork [Code base](https://github.com/TWU-C-Tech-Trainee/quiz) 到自己的账号，然后clone到本地，在此代码库基础上完成以上功能
2. 前端React，后端Spring Boot，后端代码需要书写测试
3. 默认商品列表需要从数据库读取
4. 提交Tasking到代码库
5. 小步提交
6. 独立完成，按时提交，将代码库地址提交到classroom，并给自己讲师开放push代码的权限
7. 注意代码质量
8. 有任何需求问题，向讲师询问
9. 如果发现相似代码，会在培训EOT中体现，并告知U BP





