# Техническое задание на разработку программного средства системы приема заказов и управления складом

Требуется разработать систему приема заказов и управления складом со следующими характеристиками:

1. Общие.

Основной функцией ПС является добавление и редактирование товара.

Использовать паттерн MVVM.

1. Аппаратное обеспечение и производительность.

Работа под управлением операционной системы Windows(7+), Android(4.0+), IOS.

1. Исходный код.

Разработку осуществить на C# используя Xamarin, Использовать парадигму ООП,

Все необходимые свойства и методы инкапсулировать в соответствующие классы,

Название переменных, методов, процедур, функций и свойств должны нести смысловую нагрузку на английском языке.

1. Главный модуль(Portable).

Содержит общие классы для работы ПС: страницы и модели, связь между ними.

1. Общая логика.

На стартовой странице выбор между приобренными и заказаными предметами.

В каждом списке можно выбрать элемент и редактировать или удалить его.

1. СУБД.

В качестве СУБД используется SQLite, туда сохранять предметы.