Заведующему кафедры "КА ШАГ"  
по направлению: "Разработка программного обеспечения"  
Любимову Виталию Сергеевичу  
от Иванова Игоря Игоревича

Заявление

Я, Иванов Игорь Игоревич, прошел курс ".NET Framework" и прошу допустить меня к защите курсового проекта, которая будет проходить 01.01.2019 на тему "Программа для учета товаров супермаркета или склада с товарами ".

Программа предоставляет возможность обеспечить удобное взаимодействие кладовщика или управляющего магазина со складом товаров. Благодаря этой программе один человек может с легкостью отследить, где какой товар находится на складе, найти товары, у которых скоро выйдет срок годности или вышел уже, узнает какие товары более ходовые (что бы знать, что заказывать у поставщика), просмотреть полную информацию о любом товаре, который пользователь может найти в поиске. При заказе товаров у поставщика, через приложение, есть возможность отправить заказ на электронную почту поставщику. После отправки список заказанных продуктов переместится в архив, где можно будет просмотреть его и остальные списки, отправленные ранее. Помимо заказов, архив будет содержать отправленные ранее по магазинам и списанные товары (которые можно будет найти по диапазону дат). Насчет отправленных по магазинам товаров, имеется в виду, что через программу можно отправлять товары со склада – продавать их другим магазинам (или если это склад магазина, то отправлять товары по другим магазинам сети). Так же имеется возможность создавать дополнительных пользователей программы (с редактированием), и многое другое.

В приложении будут использоваться: WPF, База данных, Работа с файлами и директориями, Асинхронная работа с БД, EntityFrameworkCore, MaterialDesign, SMTP протокол (отправка накладной поставщику на почту), Многоуровневая архитектура и паттерн MVVM.