**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на разработку программного обеспечения «Венера»

Листов 3

Исполнитель Штирбу Алин

г. Москва, 2021

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящее техническое задание распространяется на разработку программного обеспечения (ПО) «Венера» предназначенное для автоматизации процессов закупки и продажи товаров.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ

2.1. Требования к функциональным характеристикам.

2.1.1. ПО должно быть оснащено следующим функционалом:

* авторизация пользователей;
* регистрация пользователей;
* личный кабинет пользователя;
* список заказов (покупок);
* полное управление заказами (добавление, изменение, удаление);
* формирование накладных на основе заказа;
* список заказов (продажи);
* формирование отчета на основе полученных заказов;
* размещение своего товара и полное управление им (добавление, изменение, удаление);
* лента товаров;
* поиск товаров по названию, названию компании;
* фильтр товаров по категориям;
* сортировка по цене;
* сортировка по давности размещения товара;
* поддержка 2 видов пользователей: обычные пользователи и администраторы;
* администраторские формы для управления функционалом (пользователями, товарами, категориями товаров).

2.1.2. Организация входных и выходных данных.

Данные поступают от пользователей системы и хранятся в базе данных. Данные выводятся в формах, а так же в выходных документах (накладные, отчеты).