Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

**Лабораторная работа №2**

Сбор требований

Выполнил:

Студент 2 курса 4 группы ФИТ

Станчик Максим Андреевич

2024 г

**Задание 1**

Пользователь 1:

Как пользователь, я хочу зарегистрироваться в личном кабинете, чтобы получить доступ ко всем функциям приложения.

Функциональные требования:

1. Приложение должно оповещать пользователя об успешной регистрации
2. Должна быть корректная валидация данных, с понятными и заметными предупреждениями, если форма заполнена неверно
3. Приложение должно предоставлять возможность новым пользователям, которые еще не зарегистрированы, зарегистрироваться и создать аккаунт
4. Приложение должно создавать новый аккаунт если пользователь заполнил форму правильно и создавать новую учетную запись

Нефункциональные требования:

1. Вводимые мной конфиденциальные данные не должны переданы кому-либо еще, все должно происходить безопасно
2. Приложение должно работать максимально быстро, чтобы я получил мгновенное подтверждение о регистрации
3. Форма регистрации должна быть максимально понятной и простой для заполнения

**Задание 2**

Нефункциональные требования:

*-- Личный кабинет:*

1) Хранение пользовательских данных должно быть защищено.

2) Личный кабинет должен быть доступен для пользователей 24/7 без проблем с недоступностью или перебоями.

*-- Возможность добавления товара в "избранное":*

1) Добавление товара в список "избранное" должно происходить быстро и без задержек.

2) Система должна поддерживать большое количество товаров в списке "избранное" для каждого пользователя.

*-- Возможность оплаты картой, ЕРИП:*

1) Платежные данные пользователей должны быть защищены согласно стандартам безопасности платежной инфраструктуры.

2) Оплата должна происходить достаточно быстро

*-- Возможность забрать товар самовывозом:*

1) Информация о доступных пунктах самовывоза, их расположении и времени работы должна быть легко находима в приложении.

2) Получение уведомления о том, что заказ можно забрать.

*-- Наличие онлайн консультантов:*

1) Онлайн консультанты должны быть доступны для связи и отвечать на вопросы пользователей.

2) Консультанты должны обладать достаточными знаниями о продуктах и услугах, чтобы предоставлять качественную поддержку.

*-- Наличие фотографии о товаре:*

1) Фотографии товаров должны быть высокого разрешения и отображаться с хорошей цветопередачей.

2) Фотографии должны загружаться быстро и эффективно, чтобы пользователи не испытывали задержек при просмотре товаров.

*-- Возможность трудоустройства в компанию:*

1) Компания должна предоставлять соответствующую информацию о вакансиях и требованиях для каждой позиции.

2) Процесс подачи заявки на трудоустройство должен быть простым и удобным.

*-- Блокировка функционала администратором и разработчиком ПО:*

1) Блокировка должна быть достаточно надежной, чтобы сработать

2) Возможность блокировки должна быть достаточно быстрой, чтобы выиграть время