

РАЗРАБОТКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ

УО «ГГУ им. Ф. Скорины», г. Гомель

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доцент Жадан М. И.

В ходе работы было создано многофункциональное веб-приложение состоящие из Front-End части, разработанной при помощи фреймворка Angular, Back-End части созданной на платформе ASP.NET Core и базы данных MS SQL Server. В приложении создана маршрутизация, имеется валидация вводимых пользователем данных.

При запуске приложения пользователь попадает на страницу авторизации. На ней пользователь может войти под уже существующим аккаунтом или зарегистрировать новый, который отправиться на подтверждение администратору. После авторизации пользователь попадает на главную страницу приложения (рисунок 1). На ней пользователю предоставляется информация о категориях существующих на данный момент. В правом верхнем углу страницы располагается меню.

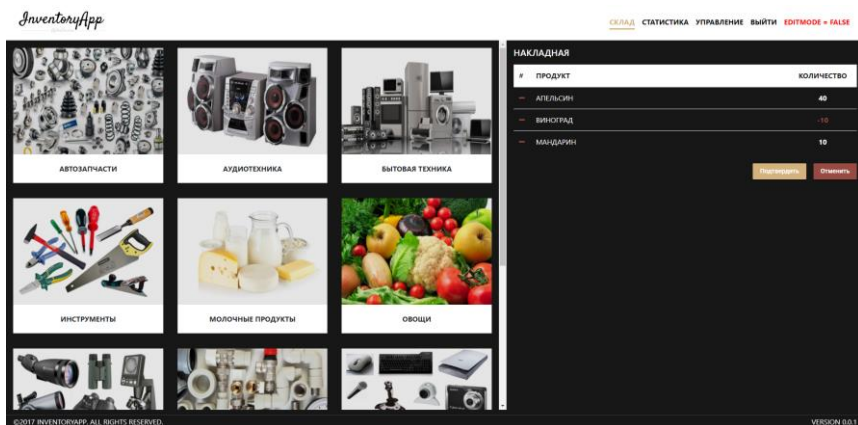


Рисунок 1 – Главная страница веб-приложения

При выборе категории пользователю отображаются продукты в данной категории с датой последнего изменения. В правой части экрана располагается накладная. В приложении реализована возможность добавления или удаления продуктов из накладной, а также подтверждения и сохранения данных, которое повлечет за собой перерасчет количества товара на складе. При выборе определенного товара, осуществляется переход на страницу с подробной информацией о товаре. Для редактирования товара необходимо выбрать соответствующий пункт меню. При переходе по страницам режим редактирования не сбрасывается, позволяя редактировать все элементы. Для выхода из режима редактирования необходимо выбрать соответствующий пункт меню, после чего все данные будут сохранены на сервере.

На странице управление приложением можно так же осуществлять редактирование данных (рисунок 2).

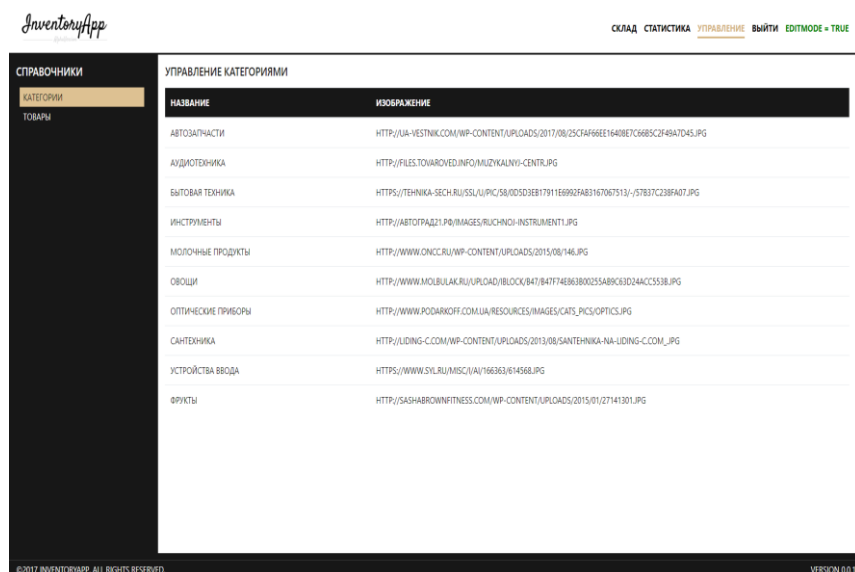


Рисунок 2 – Страница управления приложением

Разработанное веб-приложение создано для автоматизации и повышения удобства управления складом.