

Г. В. Чекан, Е. А. Ружицкая
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОБМЕНА КНИГАМИ «BOOKSWAPPING»

В современном мире все большую популярность приобретают электронные книги. Несмотря на это, всегда есть и будут любители бумажных вариантов. Бумажные книги с каждым годом дорожают, некоторые книги уже давно вышли из печати, поэтому возникают трудности с их покупкой. Для решения этой проблемы было разработано web-приложение «BookSwapping».

«BookSwapping» – web-приложение, которое позволяет пользователям из разных частей света обмениваться книгами. В приложении доступен такой функционал, как регистрация и авторизация, личный профиль с возможностью редактирования данных о пользователе, добавление и удаление книг в приложении, поиск книг по названию, фильтрация по жанру, по состоянию книги (хорошее состояние, потрепанная и т. д.), редактирование данных о своих добавленных книгах, чат для связи с владельцами книг для согласования условий обмена. Главная страница разработанного приложения представлена на рисунке 1.

Приложение разработано с использованием технологии React в среде Visual Studio Code, для хранения данных использовалась платформа Firebase, которая позволяет надежно хранить данные, а также быстро их получать.

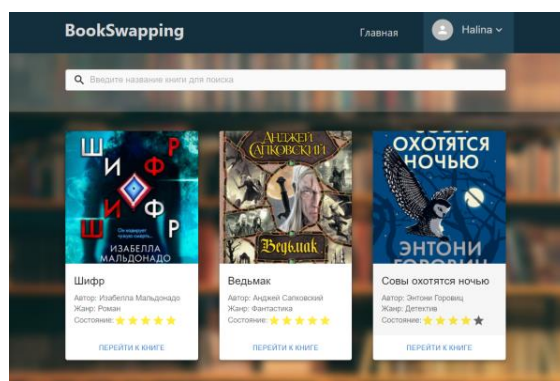


Рисунок 1 – Главная страница приложения «BookSwapping»