# РЕФЕРАТ

Пояснительная записка на дипломный проект: 243 с., 78 ил., 67 табл., 3 приложения, 7 источников.

Данная работа посвящена интернет торговле книжной продукции, результат которой является веб-приложение, которое может использовать книжное издательство, для просмотра книг, жанров, серий и авторов, а так же покупке книг online.

Целью данной работы является разработка веб-приложения, которое может использоваться издательством для популяризации книг и авторов, а также для возможности приобретения книг в доступных для чтения языках, просмотра новинок книг, просмотра написанных книг отдельным автором, жанров, серий и авторов. Любой из пользователей может найти книгу на сайте по имени, жанру, принадлежности к серии и автору. Каждый из зарегистрированных пользователей сможет оставлять комментарий книге либо автору и выставлять оценку.

Разрабатываемый программный продукт поддерживает полную локализацию, а также разграничивает доступ пользователей к различным модулям системы и данным, хранящимся в них.

Наличие роли администратора позволяет редактировать и удалять комментарии, оставленные зарегистрированными пользователями, удалять и добавлять книги, которые есть на сайте, авторов и их книг, серии и жанры к которым принадлежат книги и авторы.

Интернет-магазин был реализован с помощью языка программирования Java, с использованием JavaScript. В разработке были использованы такие фреймворки: BackboneJS, DustJS, RequireJS, BowerJS. Были использованы ORM Hibernate и JPA, HTML, CSS, SpringData и SpringSecurity.

КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО; КНИЖНый интернет-магазин; КНИГИ; АВТОРЫ; ЖАНРЫ; СЕРИИ; популяризация книг.

ESSEY

Explanatory note for the diplomas project: 243 p., 78 pic., 67 tables, 3 application, 7 sources.

This work is devoted to the internet trade of books production, result of which is web-application, which can be used by publishing houses, for browsing books, genres, series and authors, and also buying books online.

The target of this work is development of web-application, which can be used by publishing houses for popularization books and authors, and buying books in available languages for reading, browsing new books, browsing books that were written by separate authors, genres, series and authors. Any of users can find the book in web-site by name, genres, that belongs to the series or authors. Each of registrated users can write comments to the book or authors and rate them.

Developed program product support full localization, and also has separate access to the different modules of the system and data, that are saved in it.

Availability of the role administrator let edit and delete comments, that were written by registrated users, delete or add books, that are available on the web-site, authors and their books, series and genres of books that belong to them.

Online shop was implemented with help of Java programming language, with using JavaScript. In the development frameworks were used like: BackboneJS, DustJS, RequireJS, BowerJS. ORM Hibernate and JPA, HTML, CSS, SpringData and SpringSecurity were also used.

PUBLISHING HOUSE; BOOKS ONLINE SHOP; BOOKS; AUTHORS; GENRES; SERIES; POPULARIZATION OF THE BOOKS.

# РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка на дипломний проект: 243 с., 78 іл., 67 табл., 3 додатки, 7 джерел.

Дана робота присвячена інтернет торгівлі книжною продукцією, результатом якої являється веб-додаток, який може використовувати книжкове видавництво, для перегляду книжок, жанрів, серій та авторів, а також купівлі книжок online.

Метою даної роботи являється веб-додаток, який може використовуватися видавництвом для популяризації книг та авторів, а також для можливості купівлі книжок в доступних для читання мовах, перегляду книжкових новинок, перегляду написаних книг окремим автором, жанрів, серій і авторів. Будь який із користувачів може знайти книгу на сайті за назвою, жанром, належності до серії та автору. Кожен із зареєстрованих користувачів зможе залишати коментарі книжці або автору та виставляти оцінку.

Розроблюваний програмний продукт підтримує повну локалізацію, а також розмежовує доступ користувачів до різних модулів і даних, що зберігаються в них.

Наявність ролі адміністратора дає можливість редагувати та видаляти коментарі, залишені зареєстрованими користувачами, видаляти і додавати книжки, які є на сайті, авторів і їх книжки, серії та жанри, до яких належать книжки та автори.

Інтернет-магазин був створений за допомогою мови програмування Java, з використанням JavaScript. В розробці були використані також фреймворки: BackboneJS, DustJs, RequireJS, BowerJs. Були використані ORM Hibernate і JPA, HTML, CSS, SpringData SpringSecurity.

КНИЖКОВЕ ВИДАВНИЦТВО; КНИЖНИЙ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН; КНИГИ; АВТОРИ; ЖАНРИ; СЕРІЇ; популяризацІя книг.