

интересованы в возможности продажи книг через интернет. Это не только отличная возможность увеличить собственную прибыль, но и способ экономии времени покупателя.

В процессе разработки интернет-магазина был использован язык программирования Java, важным достоинством которого является огромное количество библиотек и фреймворков, которые позволяют упростить процесс разработки и сделать приложение более качественным и удобным для пользователя. Для создания пользовательского интерфейса использовалась библиотека React.js, которая позволила создать одностраничные приложения с понятным и динамически изменяемым интерфейсом. Для работы с БД и хранения в ней данных использовалась СУБД MySQL.

При посещении интернет-магазина пользователь может просматривать предложенный каталог книг, подробную информацию о выбранной книге и отзывы к ней. Однако для того, чтобы добавить её в список избранных или оставить свой отзыв о книге, потребуется осуществить регистрацию. Также зарегистрированный пользователь может просматривать историю своих предыдущих заказов и статус текущих. Для того чтобы заказать книгу, её необходимо добавить в корзину и перейти к оформлению заказа, где потребуется выбрать один из ранее добавленных адресов доставки или добавить новый. Для администрирования сайта предусмотрена админ-панель, дающая доступ к информации о книгах, издателях, авторах, пользователях и возможность её редактирования. Например, можно изменить статус заказа или убрать книгу из каталога в случае её отсутствия на складе или у поставщика.

В. В. Козликовская, Е. М. Березовская
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ „INSEARCHOFFOOD“. СОБСТВЕННЫЙ ГИД В МИРЕ КУЛИНАРИИ

В современном мире, где телефоны стали неотъемлемой частью повседневной жизни, разработка мобильных приложений становится ключевым шагом в удовлетворении различных потребностей пользователей.

Каждый сталкивается с вызовами современной жизни, в том числе с поиском быстрых и эффективных решений в повседневных задачах. Приготовление еды, несомненно, является одной из таких задач, исходя из наших занятых графиков и ограниченного времени.

Именно здесь на сцену выходит InSearchOfFood – инновационное мобильное приложение, созданное для того, чтобы сделать процесс приготовления еды более удобным, веселым и вдохновляющим. Цель приложения – предоставить пользователям возможность находить и создавать разнообразные блюда из доступных продуктов, сохранять свои рецепты и делиться своими кулинарными идеями.

Особенности разработанного приложения InSearchOfFood:

– быстрый и удобный поиск рецептов: уникальная технология приложения позволяет быстро находить рецепты, основываясь на имеющихся в холодильнике продуктах. Тем самым экономит время без потери вдохновения;

– личные рецепты и заметки: InSearchOfFood дает возможность создавать свои рецепты и делиться ими с сообществом. Сохраняя личные заметки и детали приготовления для каждого блюда процесс готовки становится намного проще;

– многообразие и адаптивность: благодаря интеграции с Android, приложение удобно использовать на любом устройстве, поддерживающем эту операционную систему. Многообразие доступных моделей и ценовых категорий не делает InSearchOfFood «лежачим»;

InSearchOfFood разработано с использованием интегрированной среды разработки Android Studio, языка программирования Kotlin и формального языка разметки XML, что обеспечивает высокую стабильность, производительность и удобство использования.

InSearchOfFood – это не просто приложение, а верный спутник в мире кулинарии. Позвольте InSearchOfFood изменить ваш взгляд на приготовление еды и сделать каждый прием пищи настоящим кулинарным приключением.