**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный университет**

**имени Франциска Скорины»**

**Факультет**  математики и технологий программирования

**Кафедра**  математических проблем управления и информатики

**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломную работу

студентки специальности **«Информатика и технологии программирования»**

Ясиновской Яны

на тему **«Разработка интернет-магазина с использованием фреймворков Spring Boot и Angular»**

***Актуальность темы дипломной работы.*** Разработанный интернет-магазин позволит удовлетворить потребности пользователя, предоставив им уникальную возможность заказывать понравившиеся товары. Практическая значимость данного дипломного проекта заключается в создании полноценного интернет-магазина, которое будет способствовать развитию бизнеса и обеспечивать пользователям безопасность персональных данных.

Интернет-магазин позволяет клиенту просматривать ассортимент продуктов и услуг фирмы, просматривать фотографии или изображения продуктов, а также информацию о технических характеристиках продукта и ценах, а также обеспечивает безопасность персональных данных.

***Степень соответствия дипломной работы заданию.*** Работа проведена в соответствии с заданием. Цели достигнуты, поставленные задачи решены.

***Логичность построения материала работы.*** Материал дипломной работы изложен последовательно и логично.

***Полнота и последовательность критического обзора и анализа литературы по теме дипломной работы.*** В работе достаточно полно представлен обзор литературы по теме исследования и описаны возможности использованных технологий.

***Полнота описания методики расчета или проведенных исследований, изложения собственных расчетных, теоретических и экспериментальных результатов, оценка достоверности полученных выражений и данных.*** Теоретические результаты данного исследования описаны и обоснованы достаточно полно.

***Наличие аргументированных выводов по результатам дипломной работы.*** В тексте работы содержится заключение, содержащее выводы по результатам выполнения работы и достаточное количество скриншотов, подтверждающих работоспособность приложения.

***Практическая значимость дипломной работы, возможность использования полученных результатов.*** Разработанный интернет-магазин работоспособен и готово к использованию. Возможно его коммерческое использование, либо разработка на его основе более объёмного интернет-магазина.

***Недостатки и слабые стороны дипломной работы.*** Существенных недостатков в данной работе не выявлено.

***Замечания по оформлению пояснительной записки к дипломной работе и стилю изложения материала.***Дипломная работа оформлена аккуратно в соответствии с требованиями, предъявляемыми к дипломным работам. Существенных замечаний по оформлению дипломной работы и по стилю изложения нет.

***Оценка дипломной работы.*** Дипломная работа Ясиновской Я. удовлетворяет требованиям, предъявляемым к дипломным работам, и заслуживает оценки 9 «девять».

### Рецензент,

**доцент кафедры ВМиП**

### к.ф.-м.н., доцент Е. А. Ружицкая