Министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет	KT	Кафедра ПОИ	IT				
Специальность	1-40 01 01	Специализация	01				
			УТВЕРЖДАЮ				
			Н.В.Лапицкая				
		«	»_ 20 г.				

	ЗАДА	НИЕ					
	, ,	му проекту студе	ента				
Авдея Артёма Павловича							
(фамилия, имя, отчество)							
1 T H							
1. Тема проекта: Программное средство: «Интернет-магазин ОАО «Світанак» на платформе Node.Js							
на платформе г	loue.Js						
утверждена прик	сазом по университету от	« <u>06</u> »	11 2020 г. № 176-и				
2. Срок сдачи студентом законченной работы							
3. Исходные дан	ные к проекту Языки про	граммирования	- JavaScript, Python;				
Фреймворки – N	uxt, Django;						
Платформа – Node	e.Js;						
Назначение разра	аботки: ведение коммерческ	ой деятельности					
4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)							
Введение							
1. Аналитический обзор программных продуктов, методов и подходов по теме							
дипломного прос							
2. Моделирование предметной области, разработка функциональных требований и							
составление их спецификации							
3. Проектирование архитектуры программного средства							
4. Разработка программного средства							
5. Тестирование программного средства							
6. Руководство пользователя							
7. Технико-эконо	омическое обоснование разр	аботки интернет	-магазина для				
ОАО «Світанак»							
Заключение							
Список использованных источников							
	Ісходный текст программы						
	* *						

Работа программного средства в режиме админис	стратора. Схе	ема алгоритма -	
формат А1, лист 1.			
Применение фильтров. Схема алгоритма - форма	т А1, лист 1.		
Поиск товаров. Схема алгоритма - формат А1, ли	іст 1.		
Диаграмма вариантов использования. Плакат - ф	ормат А1, лис	ст 1.	
Диаграмма развертывания. Плакат - формат А1, л	пист 1.		
Диаграмма классов. Плакат - формат А1, лист 1.			
6. Содержание задания по технико-экономическо	ому обоснова	нию	
6.1 Описание функций, назначения и потенциаль			много
продукта			
6.2 Расчет затрат на разработку программного ср	едства		
6.3 Оценка экономического эффекта от использо	вания ПС		
Задание выдал / С.В. Нары	кевич /		
КАЛЕНДАРН	ЫЙ ПЛАН		
			I
Наименование этапов дипломного проекта	Объём	Срок	1
	Объём этапа в	выполнения	Примеч ие
Наименование этапов дипломного проекта (работы)	Объём	_	-
Наименование этапов дипломного проекта (работы) Анализ предметной	Объём этапа в %	выполнения этапа	Примеч ие
Наименование этапов дипломного проекта (работы) Анализ предметной области, разработка технического задания	Объём этапа в	выполнения	-
Наименование этапов дипломного проекта (работы) Анализ предметной области, разработка технического задания Разработка функциональных требований,	Объём этапа в % 15-20	выполнения этапа 27.10-09.11	-
Наименование этапов дипломного проекта (работы) Анализ предметной области, разработка технического задания Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы	Объём этапа в %	выполнения этапа	-
Наименование этапов дипломного проекта (работы) Анализ предметной области, разработка технического задания Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы Разработка схемы программы, алгоритмов,	Объём этапа в % 15-20 20-15	выполнения этапа 27.10-09.11 10.11-18.01	1
Наименование этапов дипломного проекта (работы) Анализ предметной области, разработка технического задания Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы Разработка схемы программы, алгоритмов, схемы данных	Объём этапа в % 15-20 20-15	выполнения этапа 27.10-09.11 10.11-18.01 19.11-25.11	1
Наименование этапов дипломного проекта (работы) Анализ предметной области, разработка технического задания Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы Разработка схемы программы, алгоритмов, схемы данных Разработка программного средства	Объём этапа в % 15-20 20-15 20-15 15-20	выполнения этапа 27.10-09.11 10.11-18.01 19.11-25.11 26.11-02.12	1
Наименование этапов дипломного проекта (работы) Анализ предметной области, разработка технического задания Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы Разработка схемы программы, алгоритмов, схемы данных Разработка программного средства Тестирование и отладка	Объём этапа в % 15-20 20-15	выполнения этапа 27.10-09.11 10.11-18.01 19.11-25.11	1
Наименование этапов дипломного проекта (работы) Анализ предметной области, разработка технического задания Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы Разработка схемы программы, алгоритмов, схемы данных Разработка программного средства Тестирование и отладка Оформление пояснительной записки	Объём этапа в % 15-20 20-15 20-15 15-20 10	выполнения этапа 27.10-09.11 10.11-18.01 19.11-25.11 26.11-02.12 03.12-16.01	-
Наименование этапов дипломного проекта (работы) Анализ предметной области, разработка технического задания Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы Разработка схемы программы, алгоритмов, схемы данных Разработка программного средства Тестирование и отладка	Объём этапа в % 15-20 20-15 20-15 15-20	выполнения этапа 27.10-09.11 10.11-18.01 19.11-25.11 26.11-02.12	1
Наименование этапов дипломного проекта (работы) Анализ предметной области, разработка технического задания Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы Разработка схемы программы, алгоритмов, схемы данных Разработка программного средства Тестирование и отладка Оформление пояснительной записки и графического материала	Объём этапа в % 15-20 20-15 20-15 15-20 10	выполнения этапа 27.10-09.11 10.11-18.01 19.11-25.11 26.11-02.12 03.12-16.01 17.12-29.12	-