

Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет ИТ Кафедра ИСиТ
Специальность 1-40 05 01 Информационные системы и технологии
Специализация 1-40 05 01-03 Информационные системы и технологии (издатель-ско-полиграфический комплекс)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

В.В. Смелов
(подпись) (инициалы и фамилия)

« » 2020 г.

ЗАДАНИЕ
на дипломный проект студента

Криштопчику Артёму Юрьевичу
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта: «Интернет-сервис для учета и контроля выполнения дипломного проектирования в вузе»

утверждена приказом по университету от «4» марта 2020 г. № 48-С

2. Срок сдачи студентом законченного проекта (работы): 2020 г.

3. Исходные данные к проекту (работе)

– для контроль за ходом дипломного проектирования, назначения темы, распределение студентов руководителям дипломного проектирования, назначение руководителей, комиссии, нормоконтролёров, председателей дипломной комиссии, рецензентов, а также мониторинг процесса выполнения работы студентом;

– целевой аудиторий являются заведующие кафедрой и руководители дипломного проектирования;

– для серверной части используется язык программирования Golang и пакет разработчика Gorilla, для хранения данных используется база данных PostgreSQL, для клиентской части используется язык программирования TypeScript, фреймворк Angular, препроцессорный язык SASS, библиотека AngularMaterial.

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

1) реферат;

2) содержание;

3) введение;

4) раздел 1: постановка задачи и обзор аналогичных решений;

5) раздел 2: проектирование интернет-сервиса;

6) раздел 3: разработка интернет-сервиса;

7) раздел 4: тестирование интернет-сервиса;

8) раздел 5: раздел программиста;

9) раздел 6: экономический раздел;

10) заключение;

11) список использованных источников;

12) приложения и графическая часть.

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей):

1) *диаграмма вариантов использования;*

2) *общая схема взаимодействия компонентов;*

3) *логическая схема базы данных;*

4) *таблица экономических показателей.*

6. Консультанты по проекту (работе) с указанием относящихся к ним разделов проекта (работы)

Раздел	Консультант
<i>Теоретическая часть</i>	<i>В.В. Смелов</i>
<i>Проектирование и разработка</i>	<i>В.В. Смелов</i>
<i>Экономический раздел</i>	<i>А.И. Евлаш</i>

7. Дата выдачи задания: «19» марта 2020 г.

Руководитель _____ В.В. Смелов
(подпись)

Задание принял к исполнению _____ А. Ю. Криштопчик
(подпись)

Календарный план

№ п/п	Наименование этапов дипломного проекта (работы)	Срок выполнения этапов проекта (работы)	Примечание
<i>1</i>	<i>Постановка задачи и обзор аналогичных решений</i>	<i>06.04.2020 г.</i>	
<i>2</i>	<i>Проектирование интернет-сервиса</i>	<i>13.04.2020 г.</i>	
<i>3</i>	<i>Разработка интернет-сервиса</i>	<i>20.04.2019 г.</i>	
<i>4</i>	<i>Тестирование интернет-сервиса</i>	<i>27.04.2020 г.</i>	
<i>5</i>	<i>Раздел программиста</i>	<i>11.05.2020 г.</i>	
<i>6</i>	<i>Экономический раздел</i>	<i>16.05.2020 г.</i>	
<i>7</i>	<i>Оформление пояснительной записки и графического материала</i>	<i>23.05.2020 г.</i>	
<i>8</i>	<i>Рецензирование дипломного проекта</i>	<i>12.06.2020 г.</i>	
<i>9</i>	<i>Защита дипломного проекта</i>	<i>до 17.06.2020 г.</i>	

Дипломник _____ (подпись) Руководитель проекта _____ (подпись)