ИИТ БГУИР

(назва ВНУ)

**Факультэт**  КТ

**«ЗАЦВЯРДЖАЮ»**

**Загадчык кафедры**

(подпiс)

« » 2017 **г.**

**З А Д А Н Н Е**

па курсавому праектаванню

Студэнту Скопу Дмитрию Александровичу

1. Тэма праекта Веб-приложение «Автомобильная сервисная книга»

2. Тэрмiн здачы студэнтам закончанага праекта

3. Зыходныя даныя да праекта СУБД PostgreSQL 9

4. Змест разлiкова-тлумачальнай запiскi (пералiк пытанняў, якiя падлягаюць распрацоўцы) Введение 1 Исследование поставленной задачи; 1.1 Обзор области применения; 1.2 Обзор существующих аналогов; 1.3 Формулировка задачи; 1.4 Разработка алгоритма работы программного средства; 1.5 Разработка модели данных; 1.6 Выбор инструментов разработки; 1.6.1 Выбор языка программирования и фреймворков; 1.6.2 Выбор среды разработки; 1.6.3 Выбор системы сборки; 2 Разработка программного средства; 2.1 Разработка интерфейса; 2.2 Разработка базы данных; 2.3 Разработка системы помощи; 2.4 Организация средств защиты и разграничения доступа; 2.4.1 Ключевые объекты контекста Spring Security; 2.5 Структура программного средства; 3 Реализация программного средства; 3.1 Физическая организация базы данных; 3.2 Организация элементов управления; 3.3 Тестирование программного средства; 4 Внедрение и эксплуатация; 4.1 Назначение программного средства; 4.2 Требования к аппаратному обеспечению; 4.3 Установка программного средства; 4.4 Руководство пользователя; Заключение; Список использованных источников; Приложение А; Приложение Б; Приложение В.

5. Пералiк графiчнага матэрыяла (з дакладным пазначэннем абавязковых чарцяжоў i графiкаў)

Общая блок-схема Блок-схема алгоритма авторизации

6. Кансультант па праекту (з пазначэннем раздзелаў праекта) Бакунова О.М.

7. Дата выдачы задання

8. Каляндарны графiк работы над праектам на ўвесь перыяд

праектавання (з пазначэннем тэрмiнаў выканання i працаёмкасцi асобных этапаў)

01.08.2017 – Введение, исследование поставленной задачи 11.08.2017 – Разработка программного средства 25.08.2017 – Реализация программного средства, внедрение и эксплуатация 01.09.2017 -- Заключение, список использованных источников

КIРАЎНIK

(подпiс)

Заданне прыняў да выканання

(дата i подпiс студэнта)