










Индивидуальный график выполнения дипломного проекта обучающегося
Мясникова Кирилла Сергеевича, группа ВЕБ-21-1
 (является приложением к заданию на дипломное проектирование)

Процент выполнения дипломного проекта основывается на файлах, загруженных в репозиторий DP, в соответствии с пунктом XI.

Этапы	20%	30%	40%	70%	80%	90%	95%	100%
Провести предпроектное исследование. Определить инструменты реализации.	22.02							
Составить техническое задание на разработку программного продукта в соответствии с ГОСТ.		28.02						
Провести проектирование программного продукта.			15.03					
Разработать программный продукт.				30.04				
Выполнить тестирование и отладку программного продукта.					06.05			
Разработать документы для программного продукта (руководства пользователя).						11.05		
Рассчитать стоимость разработки и внедрения программного продукта							16.05	
Составить пояснительную записку.								19.05
	22.02	28.02	15.03	30.04	06.05	11.05	16.05	19.05
Подпись руководителя дипломного проекта								

С графиком ознакомлен  (Мясников К.С.)

Дата 17.02.2025

(обучающийся должен быть ознакомлен с графиком в течение трех рабочих дней от начала преддипломной практики)

- I. **Выполнить анализ предметной области дипломного проекта и представить описание по структуре:**
 - a. Определены объекты, атрибуты объектов и связи между объектами.
 - b. Выделены роли и прописан их функционал.
- II. **Провести анализ инструментов реализации проекта по структуре:**
 - a. Определены средства проектирования проекта:
 - 1 Для программного продукта.
 - 2 Для проектирования базы данных.
 - 3 Для проектирования прототипов.
 - b. Определены средства реализации:
 - 1 Языки программирования.
 - 2 Среды программирования.
 - 3 Фреймворки проекта (для клиентской и серверной части).
 - c. Определена СУБД.
 - d. Определены инструменты тестирования программного продукта.
 - e. Представлены сранения инструментов реализации дипломного проекта и выводы.
- III. **Составить техническое задание на разработку проекта в соответствии с ГОСТ с обязательным отражением:**
 - a. Требования к программному продукту (функциональные требования).
 - b. Требования к техническому и программному обеспечению.
- IV. **Выполнить проектирование проекта и представить описание этапа проектирования по структуре:**
 - a. Определена и описана архитектура программного продукта (представлено изображение и описаны особенности).
 - b. Спроектирован программный продукт с диаграммами и представлено их описание:
 - 1 Диаграмма вариантов использования (USES CASE).
 - 2 Схема навигации программного продукта.
 - c. Спроектирована база данных:
 - 1 ER-диаграмма (с описанием каждой талицы (указание атрибутов, тип полей и описание).
 - d. Спроектированы пользовательские интерфейсы:
 - 1 Прототипы всех окон программного продукта.
 - 2 Дизайн всех окон программного продукта.
 - 3 Диаграмма навигации программного продукта.
- V. **Разработать программный продукт – веб-приложение «Автосалон» в соответствии с требованиями к виду программного продукта.**
- VI. **Написать руководство пользователя для каждой роли.**
- VII. **Провести тестирование программного продукта по структуре:**
 - a. Написан сценарий тестирования.
 - b. Определен (ны) вид(ы) тестирования.
 - c. Составлены тестовые наборы.
 - d. Представлен вывод по этапу тестирования.
- VIII. **Рассчитать стоимость разработки и внедрения программного продукта в соответствии с методическими рекомендациями по экономической части.**
- IX. **Составить пояснительную записку к работе с отражением всех пунктов работы.**
- X. **Представить внедрение и сопровождение программного продукта (при необходимости).**

Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»
(ГБПОУИО «ИАТ»)

РАССМОТРЕНО

на заседании ВЦК ИСП ВЕБ

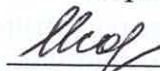
Протокол №10 от 12 февраля 2025 г.

председатель

А.С. Александрова

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

 Е.А. Коробкова, к.т.н.

14 февраля 2025 г.

ЗАДАНИЕ

на дипломное проектирование

Студенту Мясникову Кириллу Сергеевичу группы ВЕБ-21-1

Тема дипломного проекта: Веб-приложение «Автосалон»


Дата выдачи задания

17 февраля 2025 г.

Срок окончания проекта

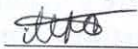
19 мая 2025 г.

Руководитель:

 17.02.2025
(подпись, дата)

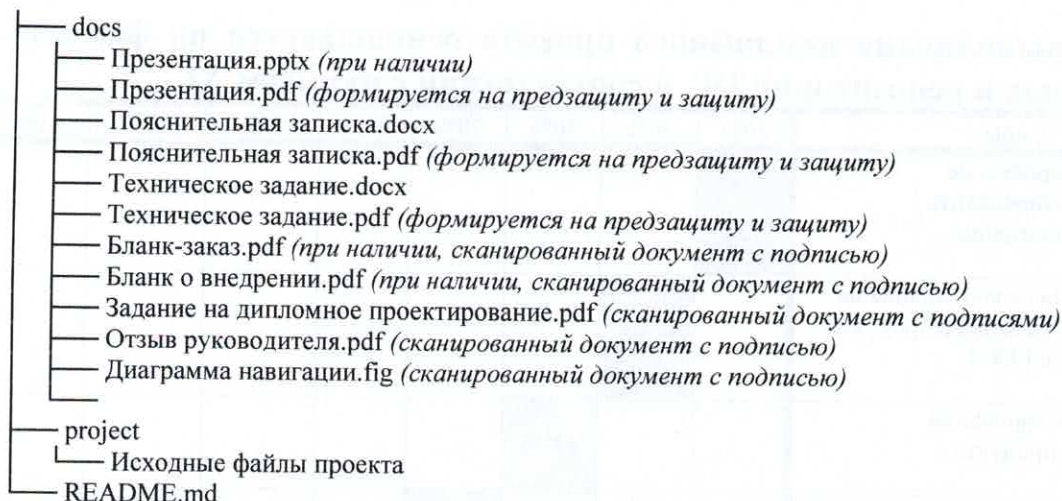
(А.П. Стош)

Студент:

 17.02.2025
(подпись, дата)

(К.С. Мясников)

XI. Разместить материалы дипломного проекта в репозитории студента с названием DP на сервере техникума на <http://gitlab.irkat.ru> по структуре:



XII. Представить материалы дипломного проекта на рецензию и защиту дипломного проекта.

- а) Техническое задание на разработку (прикладываем документ).
- б) Бланк-заказ (если имеется). Бланк о внедрении (если имеется).
- в) Пояснительная записка.
- г) Презентация.
- д) Материалы размещенные в репозитории студента с названием DP на сервере техникума (<http://gitlab.irkat.ru>)
- е) Отзыв руководителя на дипломный проект.
- ж) Рецензия на дипломный проект.