

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

РАССМОТРЕНО

на заседании ВЦК ИСП ВЕБ

Протокол №8 от 14.02.2024 г.

председатель _____

А.С. Александрова

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

_____ Е.А. Коробкова, к.т.н.

19 февраля 2024 г.

ЗАДАНИЕ

на дипломное проектирование

Студенту Григорьеву Илье Александровичу, группы ВЕБ-20-1

Тема дипломного проекта: Модуль «Личный кабинет пациента»
медицинской информационно-аналитической системы

Дата выдачи задания

19 февраля 2024 г.

Срок окончания проекта

16 мая 2024 г.

Руководитель:

(подпись, дата)

(П.Н. Чернигов)

Студент:

(подпись, дата)

(И.А. Григорьев)

I. Разработать информационную систему «кабинет пациента» в соответствии с требованиями:

архитектура программного продукта: клиент-серверная
функции программного продукта:

- авторизация пользователей;
- управление личным кабинетом пользователя;
- просмотр расписания работы врачей;
- подача заявки записи на исследование (консультацию);
- просмотр перечня предстоящих исследований;
- история прошедших исследований пациента;
- возможность скачивать заключения исследования (консультации);
- формирование заявки на отмену и перенос предстоящих исследований.

II. Описать в пояснительной записке к работе следующие пункты работы:

1. Провести предпроектное исследование

- а) Провести исследование предметной области.
- б) Проанализировать инструменты используемые в разработке программного обеспечения.
- в) Обосновать выбор программных продуктов для разработки.

2. Составить техническое задание на разработку программного продукта в соответствии с ГОСТ

- а) Составить техническое задание на разработку программного продукта.

3. Провести проектирование программного продукта

- а) Представить архитектуру программного обеспечения.
- б) Провести проектирование.
- в) Спроектировать базу данных.
- г) Спроектировать пользовательский интерфейс программного продукта.

4. Реализовать программный продукт

- а) Разработать программный продукт.

5. Представить внедрение и сопровождение программного продукта (при необходимости)

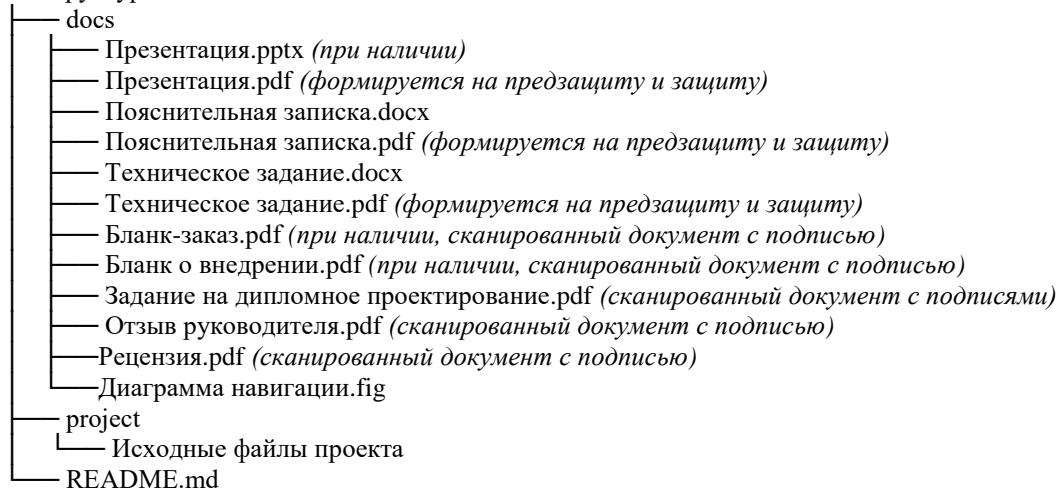
6. Разработать документы для программного продукта

- а) Разработать руководство пользователя программного продукта.

III. Материалы предоставляемые к защите:

- 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>)

По структуре:



- е) Отзыв руководителя на дипломный проект.
- ж) Рецензия на дипломный проект.

Индивидуальный график выполнения дипломного проекта обучающегося
Григорьева Ильи Александровича, группа ВЕБ-20-1
(является приложением к заданию на дипломное проектирование)

Процент выполнения дипломного проекта основывается на файлах, загруженных в репозиторий ДР, в соответствии с пунктом Д раздела III.

Этапы	20%	30%	40%	70%	80%	90%	100%
Провести предпроектное исследование.	15.02						
Составить техническое задание на разработку программного продукта в соответствии с ГОСТ.		28.02					
Провести проектирование программного продукта.			15.03				
Разработать программный продукт.				25.04			
Выполнить тестирование и отладку программного продукта.					01.05		
Разработать документы для программного продукта, в том числе документы на внедрение и сопровождение программного продукта (если имеются).						13.05	
Составить пояснительную записку.							16.05
	15.02	28.02	15.03	25.04	01.05	13.05	16.05
Подпись руководителя дипломного проекта							

С графиком ознакомлен _____ (И.А. Григорьев)

Дата _____

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