## Оформление документации

Составлено на основе ГОСТ “Отчет о научно-исследовательской работе”

Структура отчета:

1. Титульный лист
2. Содержание (оглавление)
3. Введение
4. Основная часть отчета (разделяете на параграфы)
5. Заключение
6. Список использованных источников
7. Приложения
8. Титульный лист - пример ниже. Необходимо проверить название дисциплины, заполнить своими данными.
9. Содержание - автоматически генерируете из заголовков (два уровня достаточно)
10. Введение - кратко описываете что делаете (тип разработки, какую задачу решает проект, аналоги (без сравнения).
11. Основная часть - разделяете параграфами содержательные части, которые указаны в требованиях к документации. Баллы за данный раздел зависят от полноты изложения
12. Заключение - коротко результат, где посмотреть результат, ссылки на итоговые материалы
13. Список источников - указываете все сайты, книги, иные источники, где брали информацию для выполнения проекта. В том числе необходимо обратиться к зарубежным источникам
14. Приложения - заполняется при необходимости. Доп.материалы, которые не вошли в основную часть. Например, полные макеты страниц.

Отчет по курсовой работе выполняется на листах формата А4 с размерами полей: сверху – 20 мм, снизу – 20мм, справа – 15мм, слева 30 мм. Шрифт TimesNewRoman, 12 пт, полтора интервала, абзацный отступ – 15 мм, выравнивание текста – по ширине. Страницы текста работы и включенные в работу иллюстрации и таблицы должны соответствовать формату А4 по ГОСТ 9327. Текст следует печатать на одной стороне, цвет основного шрифта должен быть черным.

Заголовки основных разделов располагаются в середине строки без точки в конце и пишутся прописными буквами. Заголовки подразделов и пунктов печатаются с прописной буквы без точки в конце. Если заголовок включает несколько предложений, их разделяют точками. Переносы в заголовках не допускаются.

Нумерация страниц работы выполняется арабскими цифрами в правом верхнем углу. Нумерация страниц начинается с титульного листа, но номера страниц на титульном листе. Все основные раздела пояснительной записки должны начинаться с новой страницы. Рисунки и таблицы также подписываются, нумеруются в соответствии со стандартами.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский политехнический университет»

Кафедра «Инфокогнитивные технологии»

Образовательная программа «Веб-технологии»

Отчет по курсовому проекту

по дисциплине «Инженерное проектирование»

Тема: «Инженерный проект детского конкурса талантов”Современный взгляд”»

**Выполнил:**

Студент группы 191-321

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рыбникова М.А.

подпись, дата

**Принял:**

Старший преподаватель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Даньшина М.В.

подпись, дата

Москва 2020

2

Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc44167011)

[ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ 4](#_Toc44167012)

[Анализ аналогов 4](#_Toc44167013)

[Онлайн-конкурсы проекта “Я МОГУ” 4](#_Toc44167014)

[Онлайн-конкурс искусства “Art Code” 4](#_Toc44167015)

[Помощь бездомным 4](#_Toc44167016)

[Проектирование 5](#_Toc44167017)

[Выбор функционала 5](#_Toc44167018)

[Разработка и тестирование 6](#_Toc44167019)

[Архитектура проекта 6](#_Toc44167020)

[Структура базы данных 6](#_Toc44167021)

[Типовые запросы к базе данных (на PHP) 6](#_Toc44167022)

[Алгоритмы 6](#_Toc44167023)

[Заключение 8](#_Toc44167024)

[Список источников 9](#_Toc44167025)

3

ВВЕДЕНИЕ

Для инженерного проектирования 1 курса 2 семестра по программе «Веб-технологии» был осуществлён «Детский конкурс талантов Современный взгляд». Был создан многостраничный веб-сайт с базой данных из 7 таблиц, сам сайт содержит 5 страниц ,на которых использованы технологии HTML, CSS, JS,VUE, PHP, MYSQL, фреймворк Bootstrap,а так же осуществлён вывод агрегирующей информации и CRUD. Проект осуществляет запись участников на онлайн конкурс детского творчества. Аналоги –

<https://online.festrussia.ru/> ,

<https://my-artcode.com/> ,

<https://оценика.рф/konkursy/besplatnye-konkursy>