

ИСР 1.1

Задача: Разработать техническое задание на создание программного продукта в соответствии с темой выпускной квалификационной работы. в соответствии с ГОСТ 15.016-2016 Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. (<http://docs.cntd.ru/document/1200144624>).

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

должность, головной
исполнитель (исполнитель)

должность, заказчик

подпись, инициалы, фамилия

подпись, инициалы, фамилия

" " 2022 г.

" " 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА _____

Техническое задание на разработку веб-редактора CSS-анимаций

1. Общие положения

1.1. Наименование системы

1.1.1. Полное наименование системы

Веб-сайт по редактированию CSS-анимаций “Ctool”

1.2. Наименование организаций - Заказчик и Разработчика

1.2.1. Разработчики

Разработчик:

- Шимко Никита Вячеславович

1.3. Плановые сроки начала и окончания работы

1.3.1. Общие даты

Плановый срок начала работ по созданию веб-сайта - 12 января 2022 года.

Плановый срок окончания работ по созданию веб-сайта - 19 апреля 2022 года.

1.3.2. Стадии и этапы разработки

Разработка документации – до 18.03.2022

Разработка тестовой версии с ограниченным функционалом – до 25.03.2022

Тестирование и сбор обратной связи – до 30.04.2022

Разработка финальной версии ПО – до 10.04.2022

Введение в эксплуатацию – до 19.04.2022

1.4. Основания для разработки

Главным основанием для разработки является быстроразвивающаяся популярность веб-технологий

1.5. Порядок оформления

Тестирование ПО осуществляется посредством привлечения тест-группы, которой предоставляется доступ к веб-сайту, а так же доступ онлайн-форме с предложениями. После чего полученные данные рассматриваются разработчиком и вносятся корректировки .

Работа принимается только в случае, если она была выполнена в срок, а у заказчика не осталось замечаний, относящихся к требованиям к программе в данном ТЗ. При других обстоятельствах разрабатывается новое ТЗ с переносом сроков работы и перечисленными исправлениями.

1.6. Перечень нормативно-технических документов, методических материалов, использованных при разработке ТЗ

При разработке системы и создании документации, исполнитель должен руководствоваться требованиями следующих документов:

- ГОСТ 15.016-2016 Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП)
- ГОСТ 15.201-78. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению;
- ГОСТ 34.602-89. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания;

2. Назначение и цели создания системы

2.1. Назначение системы

ПО предназначено для создания и редактирования анимаций на языке иерархических правил

2.2. Цели создания системы

- Облегчение процесса создания и редактирования анимаций
- .

3. Требования к системе

3.1. Требования к функциям (задачам), выполняемым системой

- ПО должно быть выполнено с использованием клиент-серверной архитектуры, чтобы оно использовалось в браузере.
- ПО должно обеспечивать функции редактирования анимаций, такие как:
 - Изменение размера
 - Изменение цвета
 - Изменение скорости
- ПО должно обеспечивать возможность выгрузки анимаций путем копирования CSS кода.

3.2. Требования к надежности

Система должна сохранять работоспособность при любых серверных сбоях, а также технических неполадках:

- при сбоях в электроснабжении клиента, восстановление программы должно происходить после перезапуска ОС и запуска веб-сайта;
- при ошибках в работе веб-сайта (кроме сервера) восстановление функции системы возлагается на ОС;