

Министерство просвещения Республики Казахстан
Карагандинский высший политехнический колледж

«К защите допущен»

Зав.отделением ИТ №2

_____ К.Б. Джалбырова

24.06.21

РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ "VITADENT T"

Пояснительная записка

ПКИТ 1304043.003-45.ПЗ

Руководитель

А.Ж. Кузембаева

24.06.11

Выполнил студент
группы 9-2ВТП-20

А. Нұрсұлтанұлы

24.06.10

2024

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1. Исследовательская часть	7
1.1 Описание и анализ предметной области	7
1.2 Обзор используемых элементов языка и среды программирования	9
2. Технологическая часть	11
2.1 Постановка задачи	11
2.2 Выбор и обоснования языка программирования	13
2.3 Структурные и функциональные схемы	15
2.4 Проектирование интерфейса пользователя	17
3 Специальная часть	19
3.1 Описание графической части web-сайта	19
3.2 Описание разрабатываемых процедур и функций	20
3.3 Таблица идентификаторов	22
3.4 Выбор стратегии тестирования и разработка тестов	24
4 Мероприятия по охране труда и технике безопасности	28
4.1 Освещение	28
4.2 Микроклимат	28
4.3 Эргономичность	29
4.4 Техника безопасности	29
5 Экономическая часть	33
5.1 Определение трудоёмкости разработки программного продукта	33
5.2 Расчет затрат на разработку программного продукта	36
5.3 Расчет экономического эффекта	45
Заключение	46

					ПКИТ 1304043.003-45.ПЗ					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ "VITADENT T" Пояснительная записка			Лит.	Лист.	Листов
Разраб.		Нұрсұлтанұлы		24.06.10				У	3	83
Руковод.		Кузембаева		24.06.11				КВПТК Группа 9-2ВТП-20		
Н.контр.		Әбікенов		24.06.13						
Эконом.		Тарасов		24.06.13						
Утв.		Суйндыкова		24.06.14						

Список используемой литературы	48
Приложение А. Техническое задание	50
Приложение Б. Руководство пользователя	52
Приложение В. Листинг программы	57
Приложение Г. Контрольный пример	78
Приложение Д. Функциональная схема	
Приложение Е. Структурная схема	