

Содержание

Введение.....	4
1 Анализ задачи.....	6
1.1 Постановка задачи.....	6
1.2 Функциональные требования.....	7
1.3 Описание процессов с входной, выходной и условно-постоянной информацией.....	8
1.4 Инструменты разработки	8
1.5 Эксплуатационные требования	9
2 Проектирование задачи.....	11
2.1 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла.....	11
2.2 Структура сайта.....	14
2.3 Моделирование бизнес-процессов.....	15
2.4 Модель данных.....	15
2.5 Диаграмма вариантов использования.....	16
2.6 Диаграмма последовательности.....	16
2.7 Диаграмма деятельности.....	16
2.8 Диаграмма классов.....	17
2.9 Диаграмма объектов.....	17
2.10 Проектирование пользовательского интерфейса.....	18
2.10.1 UX-проектирование.....	18
2.10.2 UI-проектирование.....	19
3 Реализация.....	20
3.1 Руководство программиста.....	20
3.1.1 Создание сайта.....	20
3.1.2 Редактирование страниц.....	22
3.1.3 Публикация сайта.....	23
4 Тестирование.....	24
5 Применение.....	26
5.1 Назначение и условия применения программы	26
5.2 Руководство пользователя.....	26
5.2.1 Руководство для гостя.....	26
5.2.2 Руководство для зарегистрированного пользователя.....	29
5.2.3 Руководство для администратора.....	30
Заключение.....	33

					ТРПО 5-04-0612-02.42.08.25 ПЗ		
Изм.	Лист	Нодокум.	Подпись	Дата			
Разработал	Макаревич				Разработка Интернет-ресурса «GLAMSEIL»	Лит	Лист
Проверила	Заяц						Листов
							2
							34
Н. контр.						УО ГГПК	
Утв.							

Список использованных источников.....	34
Приложение А Моделирование бизнес-процессов	
Приложение Б Модель данных	
Приложение В Диаграмма вариантов использования	
Приложение Г Диаграмма последовательности	
Приложение Д Диаграмма классов	
Приложение Е Таблицы тест-кейсов	
Приложение Ё Макет главной страницы	

					ТРПО 5-04-0612-02.42.08.25 ПЗ	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Введение

Проект посвящён разработке корпоративного веб-сайта «GLAMCEIL» для компании, оказывающей услуги по натяжке потолков. Сайт представляет собой многофункциональную цифровую платформу, которая объединяет в себе функции визитной карточки компании, инструмента привлечения клиентов и системы автоматизации бизнес-процессов. Основная цель проекта — создание современного, эстетически привлекательного и технически совершенного веб-ресурса, способного эффективно представлять услуги компании в интернете и обеспечивать полный цикл взаимодействия с клиентами — от первичного ознакомления с предложениями до оформления заказа и постпродажного сопровождения.

В рамках проекта решаются задачи по реализации ключевых разделов сайта: «Главная» с презентацией компании и её преимуществ, создание интерактивной галереи выполненных работ, «Калькулятор стоимости» для автоматического расчёта заказа, «Акции и скидки» для продвижения специальных предложений, «Отзывы клиентов» с системой оценок, форма для ответов на частые вопросы, а также «Контакты» с интегрированными каналами связи через мессенджеры.

Далее приведём краткое описание разделов пояснительной записки.

Первый раздел носит название «Анализ задачи». В нём вы сможете ознакомиться с постановкой задачи, которая включает в себя: исследование предметной области, определение её организационно-экономической сущности. Также в этом разделе вы сможете узнать о том, как данная задача решается в настоящее время. Все входные и выходные данные тоже будут описаны в первом разделе. В подразделе «Инструменты разработки» будет рассмотрена выбранная платформа (конструктор сайтов), а также сопутствующие технологии.

В разделе «Проектирование задачи» будут рассмотрены основные аспекты разработки веб-ресурса. Здесь можно будет узнать о структуре сайта и организации данных. В данном разделе будет чётко описан пользовательский интерфейс (UI), составлены алгоритмы ключевых процессов, таких как расчёт стоимости заказа и фильтрация галереи, а также описана разработка системы навигации.

«Реализация» – это третий раздел пояснительной записки, в котором описываются все элементы и модули, реализованные на сайте. В этом разделе будут чётко описаны функции, доступные пользователю, и их внутренняя логика.

Четвёртый раздел – «Тестирование». В нём будет описано полное и функциональное тестирование сайта, то есть будет протестирована каждая страница, каждое интерактивное действие (навигация по меню, галереи,

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТРПО 5-04-0612-02.42.08.25 ПЗ

Лис

4

отправка заявки). Будут смоделированы все возможные сценарии взаимодействия пользователя с ресурсом.

В разделе «Применение» будет описано назначение и область применения сайта. Также в нём будет описано, как реализованные функции помогают достичь поставленных целей.

«Заключение» будет содержать краткую формулировку задачи, результаты проделанной работы, описание использованных методов и средств, а также оценку степени решения поставленных задач.

В «Списке использованных источников» будет приведён перечень материалов, использованных при разработке и проектировании сайта.

В приложениях к пояснительной записке будут приведены разработанные макеты интерфейса для сайта.

Схема архитектуры сайта и навигации будет представлена в графической части.

					ТРПО 5-04-0612-02.42.08.25 ПЗ	Лис
						5
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		