Nº	Наименование	Требуемые характеристики и значения показателей	Инструкция по заполнению
	Интерактивная система		
	управления	05	Характеристики
	контентом	Общие сведения:	и показатели
		Программное обеспечение (ПО) разрабатывается «под	подлежат
		ключ». В комплекте с устройством поставляется программное	изменению
		обеспечение на USB носителе. ПО установлено на накопитель и	
		реализовано как единый программный продукт дающий	
		возможность использовать все разработанные функции	
		посредством интерфейса одной программы.	
		Бессрочная лицензия ПО обеспечивает возможность	
		работы пользователей, а также управление и администрирование	
		всей системой одновременно.	
		В комплект с ПО разрабатывается индивидуально	
		руководство пользователя и инструкция администратора исходя	
		из потребностей заказчика.	
		Разработка ПО осуществляется по техническому заданию	
		(ТЗ), в процессе разработки есть гибкость в добавлении	
		функций. Первоначальную настройку осуществляет команда	
		AdaptLink (исполнитель), исполнитель разрабатывает	
		уникальный дизайн, производит настройку функционала, делает	
		заполнение контента.	
		Административная панель разрабатывается исходя из Т3 и потребностей функционала.	
		Наименование ПО: Интерактивная система	
		управления контентом (далее – Система).	
		Назначение ПО:	
		Программное обеспечение предназначено для обеспечения	
		интерактивного взаимодействия пользователей с	
		информационными ресурсами через терминалы	
		(информационные киоски, сенсорные панели, медиа-экраны).	
		Цели внедрения:	
		- Автоматизация отображения информации для	
		пользователей.	
		 Упрощение управления контентом для администраторов. 	
		- Упрощение управления контентом для администраторов Гибкая настройка интерфейса и функционала.	
		 Тиокая настроика интерфенеа и функционала. Обеспечение централизованного администрирования. 	
		 Проходная с возможностью отслеживания прихода/ухода 	
		сотрудников, а также возможностью отслеживания	
		прихода/ухода учащихся школ.	
		_ · · · · ·	
		Область применения:	
		- Государственные учреждения (МФЦ, администрации).	
		- Торговые центры и коммерческие предприятия.	
		- Учебные заведения.	
		- Медицинские учреждения.	
		- Гостиничный и туристический бизнес.	

Функционал ПО (по ТЗ заказчика):

- 1. Пользовательский интерфейс:
 - Локализация интерфейса: русский язык (с возможностью подключения других языков).
 - Поддержка вертикальной и горизонтальной ориентации дисплея.

Главный экран включает:

- Интерактивные плитки (разделы/услуги).
- Информационную зону: дата, время, прогноз погоды, QR код для перехода на сайт.
- Рекламный блок (ролики, баннеры, слайдеры).
- Новостной блок с автоматическим обновлением.
- Меню навигации с вложенными уровнями.
- Виртуальную клавиатуру для ввода данных.
- Поддержку фирменного стиля (логотип, цвета).

1.1. Интерфейс администратора:

- Доступ осуществляется через веб-панель (адаптивная верстка).
- Функционал:
- Управление объектами интерфейса (плитки, страницы, меню).
- Редактор контента (тексты, изображения, видео).
- Настройка тем оформления.
- Система логирования (все действия пользователей).
- Управление модулями (подключение/отключение).
- Мониторинг состояния системы (логи, ошибки).

2. Требования к настройке и кастомизации

Внешний вид:

- Настройка цветовой схемы, шрифтов, размеров элементов.
- Управление фоновыми изображениями, логотипами, баннерами.
- Подключение пользовательских CSS и JavaScript.

2.1. Контент

- Загрузка изображений (JPG, PNG, GIF) с ограничением по размеру.
- Загрузка видео (MP4, MPEG4) с поддержкой автоциклического воспроизведения.
- Настройка слайдеров и видео-заставок.
- Автоматическое обновление новостных лент.

3. Основные модули ПО

- 3.1 Модуль авторизации
 - Авторизация по логину/паролю.
- 3.2. Модуль управления контентом
 - Создание страниц.
 - Добавление мультимедиа.
 - Редактирование и удаление элементов.

3.3. Модуль логирования

- Журнал ошибок и действий.
- 3.4. Модуль новостей
 - Управление новостными блоками.
 - Поддержка RSS-потоков.
- 3.5. Модуль погоды
 - Отображение прогноза.
 - Настройка местоположения.
- 3.6. Модуль обратной связи
 - Форма обратной связи.

4. Технические требования

Совместимость с ОС Windows.

Поддержка работы с базами данных (PostgreSQL/MySQL).

Возможность резервного копирования и восстановления данных.

Поддержка сенсорных экранов.

Минимальные требования:

CPU: 2 ядра, 2.0 ГГц.

RAM: 4 ГБ.

HDD/SSD: 20 ГБ свободного пространства.

5. Нефункциональные требования

Надежность: отказоустойчивость на уровне 95%.

Безопасность: защита данных пользователей, ограничение

доступа к административным функциям.

Удобство: интуитивный интерфейс.

Масштабируемость: возможность добавления новых модулей

без переписывания ядра.

6. Сопроводительная документация

- Руководство пользователя.
- Руководство администратора.
- Инструкция по установке.

7. Условия поставки и сопровождения

ПО предоставляется с бессрочной лицензией.

Возможна доработка под требования заказчика.