

2. Общие положения

2.1. Предмет разработки

Предметом разработки является создание электронного журнала исходящей документации для учреждения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Коми» с возможностью наполнения и управления средствами веб-интерфейса.

2.1.1 Назначение сайта:

- Предоставление информации об исходящей документации;
- Предоставление доступа для внесения информации об исходящей документации.

2.1.2 Цель создания сайта.

Рациональное использование рабочего времени административного персонала учреждения, оперативное и информативное предоставление информации об исходящей документации.

3. Структура ВЕБ-приложения

3.1. Описание общей структуры сайта

Все названия разделов приложения, приведенные ниже, являются условными и могут корректироваться по согласованию с Заказчиком в ходе проектирования.

Первоначальная структура сайта должна иметь следующий вид:

1. Страница входа на сайт (авторизация пользователя);
2. Главная страница журнала;
3. Страница ввода информации;
4. Страница вывода номера документа и введенной информации;
5. Страница просмотра всего журнала;
6. Страница администрирования журнала.

3.2. Страница входа на сайт

Логин и пароль вводятся в ручную пользователем. При нажатии на кнопку “Вход” должно открываться главная страница сайта.

3.3. Главная страница сайта

Главная страница является основной, от которой можно перейти на заполнение журнала, либо осуществить просмотр уже существующих записей.

3.4 Страница ввода информации.

Данная страница позволяет ввести данные в журнал.

Поля рабочего поля страницы:

- Индекс дела (поле для ввода пользователем);
- Адрес (поле для ввода пользователем);
- Содержание, заголовок (поле для ввода пользователем);
- Отметка об отправлении документа (выбирается из нескольких вариантов, можно выбрать одновременно несколько);

3.5. Страница вывода номера документа и введенной информации.

Данная страница позволяет посмотреть получившийся номер, после ввода информации, для дальнейшего его использования в документации.

3.6 Страница просмотра всего журнала.

Данная страница позволяет просмотреть весь журнал.

Рабочее поле страницы состоит из:

- Номер исходящего документа, который формируется из 5 составляющих:
 1. код (является константой, изменить может только администратор);
 2. индекс дела (вводится пользователем);
 3. порядковый номер (является автоинкрементной величиной);
 4. текущий год (вводится автоматически исходя из текущей даты);
 5. дата регистрации (вводится автоматически исходя из текущей даты).
- Адрес (пользователем вводится адрес организации, куда будет отправлен документ);
- Содержание, заголовок (пользователем вводится краткое описание документа и его заголовок);
- Исполнитель (вводится автоматически, данные берутся с логина);
- Отметка об отправлении документа (перечислены только те варианты отправки, которые выбрал пользователь на стадии заполнения журнала).

4.3. Эскизы страниц сайта

Логотип учреждения

Логин

Пароль

Вход

Рисунок 1. Авторизация пользователя.

Логотип учреждения

Последние 5 записей журнала

Ввод данных

Просмотр журнала

Рисунок 2. Основная страница журнала.

Логотип учреждения

Индекс дела Адрес Содержание, заголовок Отметка об отправлении документа

Электронная почта Экспресс почта

Почта России СЭД

получить номер

Рисунок 3. Страница ввода информации.

Логотип учреждения

Номер исходящего документа Адрес Содержание, заголовок Исполнитель Отметка об отправлении документа

--	--	--	--	--

OK

Рисунок 4. Страница получения номера исходящего документа.

Логотип учреждения

Номер исходящего документа	Адрес	Содержание, заголовок	Исполнитель	Отметка об отправлении документа

вернуться на главную

Рисунок 5. Просмотр журнала.

6. Требования к разграничению доступа

6.1. Требования к регистрации и авторизации пользователей

Доступ к сайту возможен только зарегистрированным пользователем.

Регистрация производится администратором сайта.

Авторизация пользователя происходит по логину и паролю. Пользователем доступны все разделы для заполнения кроме административной части сайта. Администратору сайта доступен весь имеющийся функционал.

7. Требования к видам обеспечения

7.1. Требования к информационному обеспечению

7.1.1. Требования к хранению данных

Все данные сайта должны храниться в структурированном виде под управлением реляционной СУБД.