**МИНИCTEPCTBO НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное**

**образовательное учреждение высшего образования**

**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра инфокоммуникаций**

# «Структура веб-проекта»

**Отчет по лабораторной работе № 1**

**по дисциплине «эксплуатационная практика»**

Выполнил студент группы ПИЖ-б-о-22-1

Гуртовой Ярослав Дмитриевич. «30» января 2024г.

Подпись студента\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Работа защищена « »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Проверил Свидницкий А.С \_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Ставрополь 2024

Цель работы: разработка структуры веб-проекта.

1.Ознакомился с теоретическим содержанием лабораторной работы.

2. Выбрать тип структуры сайта (обосновать свой выбор)

Так как я в качестве проекта для разработки выбрал создание сайта для крупной строительной компании «Кавказ Строй Континент», мой сайт будет иметь древоидную структуру. На сайте будет присутствовать функционал, обеспечивающий возможность покупки квартиры, просмотра квартир в наличии, новостей сайта, планировок квартир, прайс-лист и т.д

Следовательно структура сайта не может быть ни линейной, ни ответвленной, ни блочной, только в этом случае навигация по сайту будет проста и понятна пользователю.

Сайт будет коммерческий, именно такой тип организации сайта подойдет для данной задачи.

Сайт разрабатывается для строительной компании и прежде всего выполняет роль рекламы, продвижения компании и привлечения клиентов. Следовательно, ответ на вопрос, какой будет тип сайта, напрашивается сам собой. С другой стороны, можно действовать методом исключения:

А) сайт не может быть визиткой. Сайт-визитка довольно прост в структуре и носит сугубо информационный характер, но никак не предназначен для бизнеса такого рода.

Б) сайт не может быть блогом или порталом, хотя новостной блок здесь тоже будет присутствовать. Цель сайта - увеличить продажи квартир. Цель портала новостей или блога – осветить какие-то события. Поэтому для нашего проекта интернет-портал не подойдет

В) Интернет-магазин сюда тоже не подходит, хотя на сайте можно купить квартиру и есть схожие функции с интернет-магазином , данный сайт все же не предназначен для продажи товаров и работы с большим количеством покупателей. Квартиры и, например, одежда, которая продается в интернет-магазинах, - разные типы покупок и никак не могут продвигаться в схожих структурах сайта

Г) И, наконец, коммерческий сайт - то, что нужно для решения поставленной задачи для продажи квартир и продвижения бизнеса. На нем и остановимся

3. Задачи сайта:

1) Ознакомить потенциальных клиентов с предложениями компании. Это возможно решить путем просмотра планировок квартир онлайн, планов строительства, цен, материалов постройки дома и т.д

2) предоставить клиенту возможность оформить сделку, не выходя из дома. Для этого нужно , ознакомив клиента с предложением, реализовать функционал покупки квартиры, оформления недвижимости, ипотечного кредита на сайте.

3) Рассказать о компании. На сайте должны быть представлены новости компании, ее история, достижения, рост в цифрах. Это поможет людям ответить на их вопросы и увеличить доверие к компании

4) привлечь партнеров и инвестиции. Раздел «партнерам» на сайте опишет все условия для потенциальных партнеров и инвесторов, что поможет привлечь деньги , и самое главное, автоматизировать этот процесс

5) обработка «теплых» клиентов. Через сайт можно будет заказать звонок, связаться с отделом работы с клиентами, который в свою очередь, обработает клиента, заинтересованного предложениями, которые он увидел на сайте и будет легче оформить сделку с таким клиентом.

4. Страницы сайта

1) главная – <https://gk-csc.ru/>

2) контакты– https://gk-csc.ru/contacts

3) <https://gk-csc.ru/about-us>/ - о компании

4) <https://gk-csc.ru/news>/ - новости

5) [https://gk-csc.ru/news/«id»](https://gk-csc.ru/news/) - конкретная новость с id из БД

6) <https://gk-csc.ru/plan> - план застройки

7) [https://gk-csc.ru/FAQ](https://gk-csc.ru/FAQ%20%20%20)  вопрос-ответ

8) <https://gk-csc.ru/flats>/ - квартиры

9) <https://gk-csc.ru/flats/>«id» - квартира с id из БД

10) <https://gk-csc.ru/payment> - способы оплаты

11) <https://gk-csc.ru/no-overpay> - рассрочка без переплат

12) <https://gk-csc.ru/sales> - специальные предложения

13) <https://gk-csc.ru/responces>/ - отзывы

14) <https://gk-csc.ru/responces/>«id» - отзыв c id из БД

5. схема сайта выглядит так:

