**ГЛАВА 3 РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ЗАНЯТИЙ**

3.1. Разработка основного функционала ИС

Под разработкой функционала ИС подозревается создание набора его инструментов и опций, благодаря которых пользователи ИС решат конкретные задачи предметной области.

В основном разработка функционала сайта включает следующее:

* Меню и сайдбар (боковая колонка сайта);
* Форма для обратной связи;
* Навигатор страниц;
* Поиск по сайту.

Разработку функционала можно разделить на следующие этапы:

1. Разработка структуры сайта;
2. Анализ функционала, сравнение;
3. Реализация функционала.

На первом этапе происходит определение целей и задач сайта и его основных требований по которой пользователи будет работать в данной системы.

Во-втором этапе идет анализ функционалов похожих ИС. Сравнение других систем можно выделить особенности каждой из них, но при этом иногда можно увидеть элементов, которые повторяются на многих сайтов. Описанный анализ конкурентов можно проводить и для уже созданных сайтов, и для тех проектов, которые еще на стадии разработки. В последнем случае это будет даже эффективнее, поскольку вы еще на начальном этапе соберете полных, нужных элементов сайта, причем с учетом семантики.

В последнем этапе происходит реализация функционала сайта. И для ее реализации используют графический редактор Figma, где показывается весь функционал сайта, и как она будет выглядеть.