**Введение**

Большинство бассейнов не имеют онлайн записи, клиентам необходимо очно приходить и узнавать, расписание бассейна, есть ли свободные места для занятий с определенным тренером, чтобы купить абонемент. Эта задача может усложниться, так как часто бассейны посещают компаниями по несколько и больше человек. Из-за того, что существует ожидание на услуги среди клиентов было принято решение создать онлайн сервис для записи в бассейн.

Онлайн-сервис бассейна позволяет записаться заранее клиентам, которые хотели бы попасть на занятие, в определенный день и время. Также, позволяет администраторам бассейна хранить, изменять, удалять и добавлять данные о деятельности бассейна.

Данный онлайн-сервис позволит клиентам сэкономить свое время, что бы придя в бассейн, они могли пойти сразу на занятие, а не ждать другого времени или дня, если места на сегодня уже закончились. А также облегчит работу систематизации данных для администраторов.

Были сформулированы следующие цели проекта онлайн-сервис бассейна:

1. Обеспечить клиентов удобной записью в бассейн;
2. Обеспечить централизованное хранение всех данных о деятельности бассейна.

**1 Проектирование онлайн-сервиса компьютерного клуба**

В рамках данной главы был проведен анализ предметной области «Бассейн». Были определены сценарии использования, разработан проект интерфейса и спроектирована база данных.

**1.1. Описание предметной области «Бассейн»**

В некотором бассейне есть несколько разных бассейнов.