

92014 Разработка информационной системы сопровождения спортивных соревнований

ВВЕДЕНИЕ	6
1 Постановка задачи разработки	8
1.1 Анализ предметной области	8
1.2 Выявление требований, предъявляемых к информационной системе	9
1.3 Анализ и формулировка требований к информационной системе	11
1.3.1 Субъекты	11
1.3.2 Объекты	13
2 Инструментальные средства разработки	19
2.1 Средства разработки баз данных	19
2.2 Средства разработки серверной части сайта	21
2.3 Средства разработки клиентской части сайта	24
3 Разработка моделей данных	26
3.1 Разработка и описание функциональной модели	26
3.2 Разработка физической и логической моделей данных	28
4 Разработка информационной системы	38
4.1 Разработка базы данных	38
4.2 Разработка диаграмм UML	38
4.3 Разработка серверной части веб-сайта	41
4.4 Разработка клиентской части веб-сайта	57
5 Экспериментальная часть	58
5.1 Программа и методика испытаний	58



5.2 Руководство пользователя 60

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 65

Список используемых источников 67

Приложения 70

