



государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Волгоградский экономико-технический колледж»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: Разработка информационной системы загородной базы отдыха

Выполнил: студент группы 402-Пк
Рябухин Валерий Сергеевич
Руководитель: Сивашова Екатерина
Сергеевна
Рецензент: **ФИО**

Волгоград 2021

Актуальность

В современном мире наблюдается тенденция повышения интереса к здоровому образу жизни, к правильному питанию. Кроме этого повышается присутствие информационной составляющей во всех сферах повседневной жизни. Для того, чтобы загородную базу отдыха заметили и запомнили ей просто необходимо иметь современный сайт в сети Интернет.

Объект и предмет исследования

Объект – современные методы и средства разработки информационных систем.

Предмет – современные методы и средства разработки информационных систем с веб-интерфейсом.

Цель и задачи ВКР

Целью выпускной квалификационной работы является разработка информационной системы для загородной базы отдыха

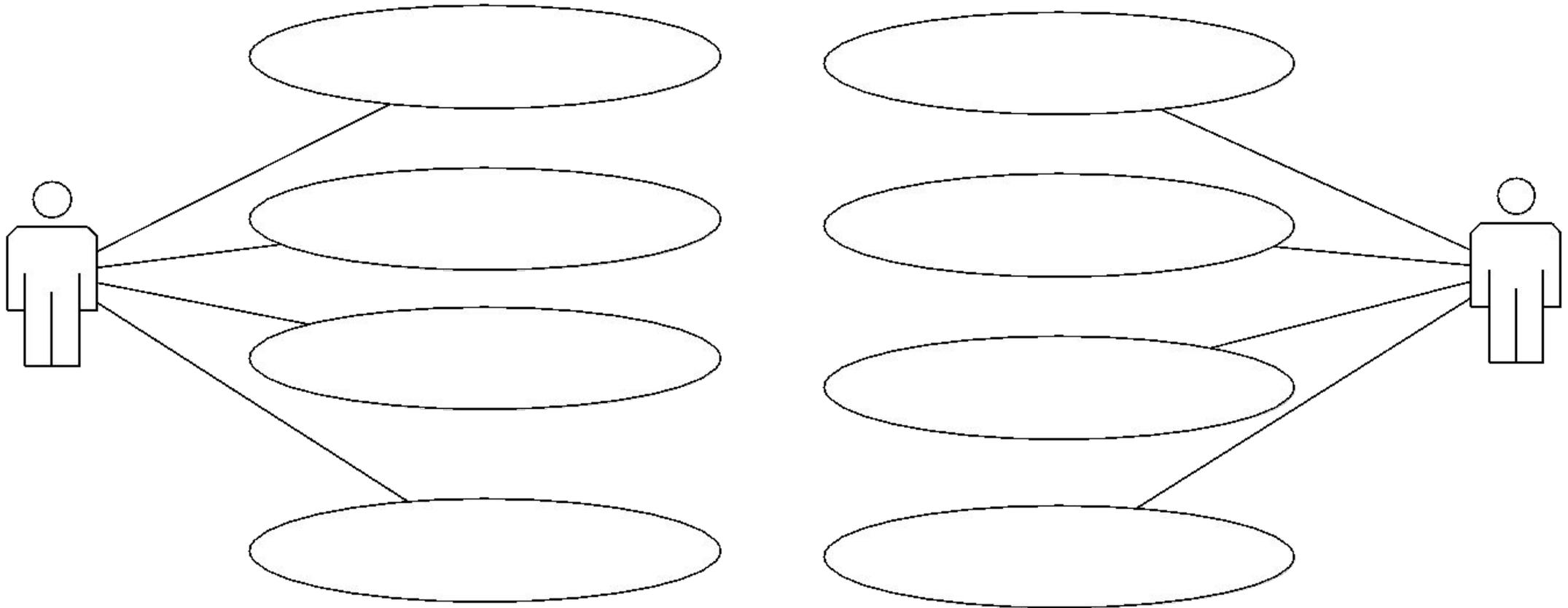
Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- рассмотреть современные инструментальные средства разработки сайтов и выбрать подходящие для достижения поставленной цели;
- построить модели, необходимые для разработки базы данных информационной системы для загородной базы отдыха;
- реализовать спроектированную базу данных в выбранной СУБД;
- реализовать информационную систему для загородной базы отдыха, удовлетворяющий функциональным требованиям.

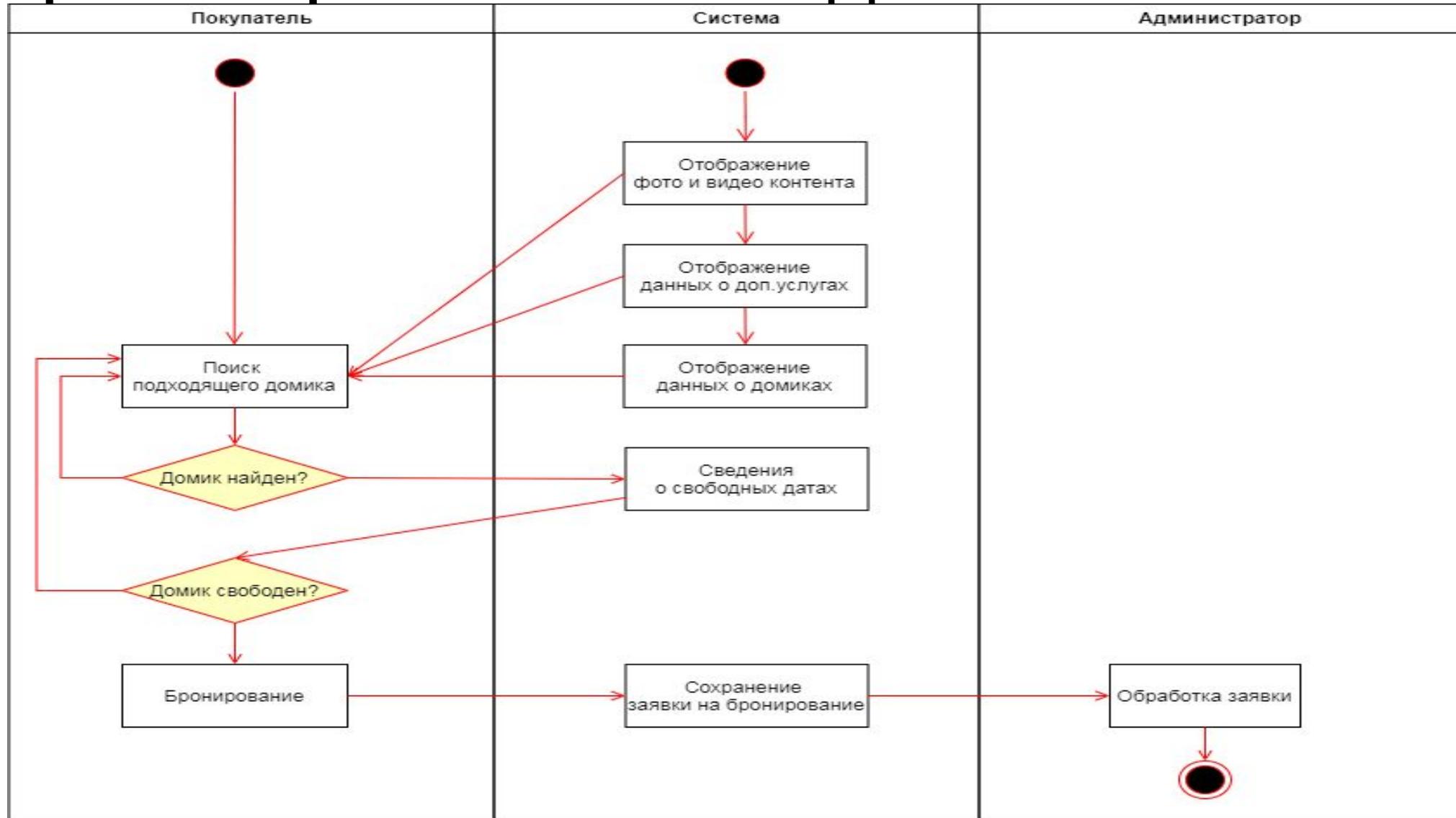
Сравнение аналогов

Функция	osinki-club.ru	rublevka34.ru	zclub-olympia.ru	nobelnavolge.ru
Просмотр сведений о домиках	+	+	+	+
Просмотр сведений о дополнительных услугах	+	+	+	+
Онлайн бронирование домиков на нужную дату	-	+	-	+
Просмотр фотографий базы отдыха	+	+	+	+
Просмотр видео с базы отдыха	+	+	+	-
Обратная связь с администрацией	+	+	+	+
Отзывы клиентов	+	-	-	-

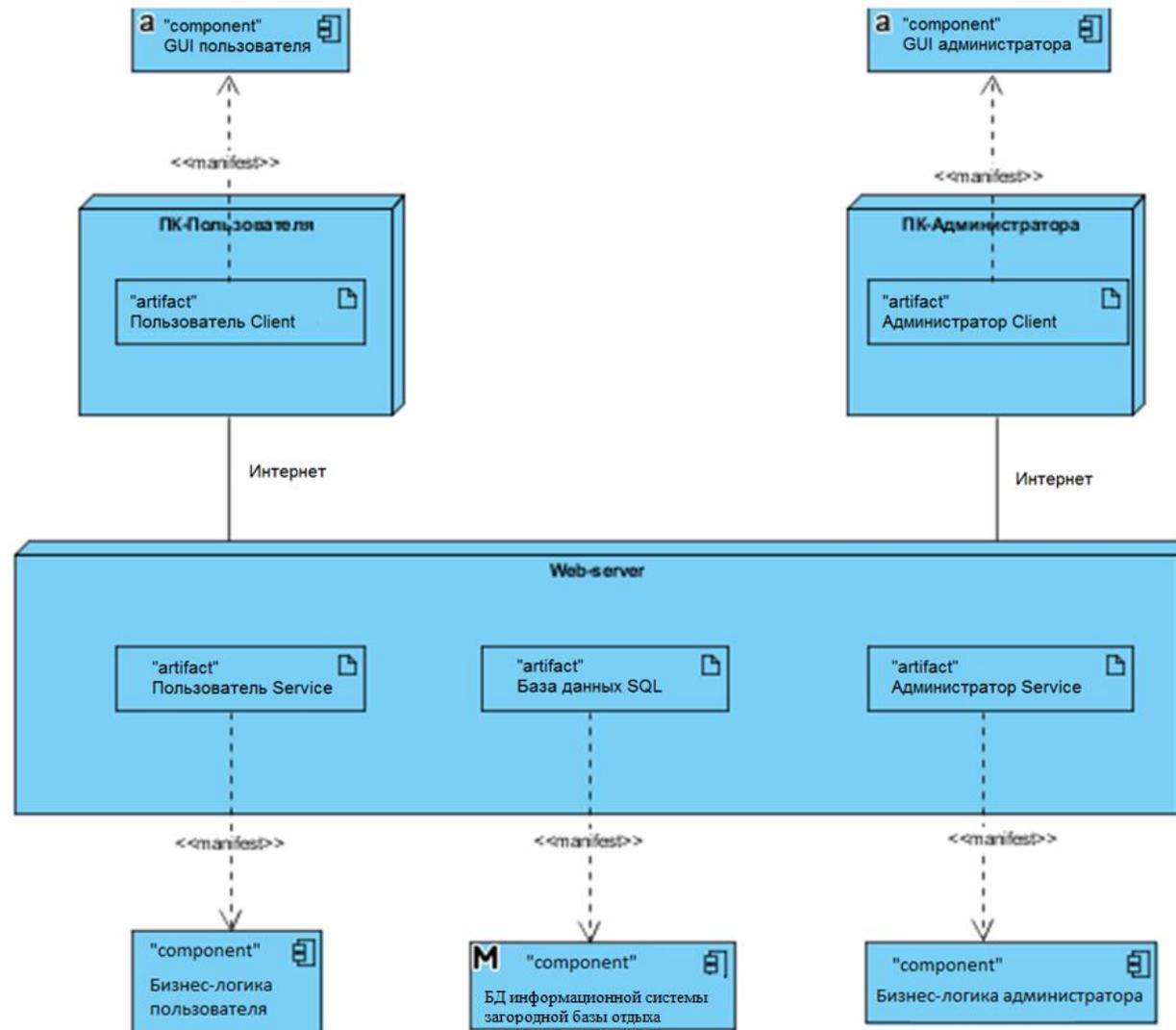
Формирование функциональных требований



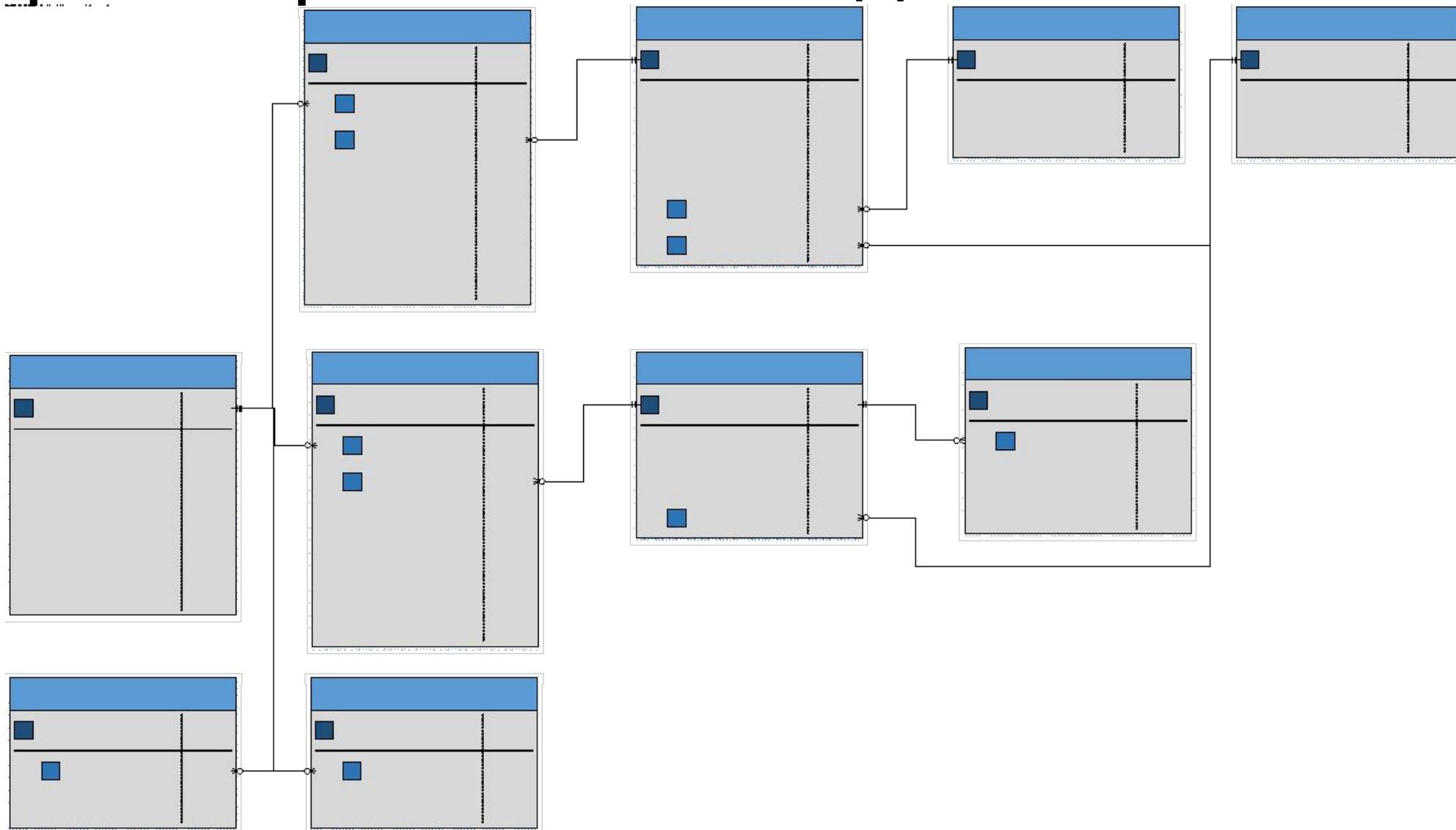
Проектирование поведения системы



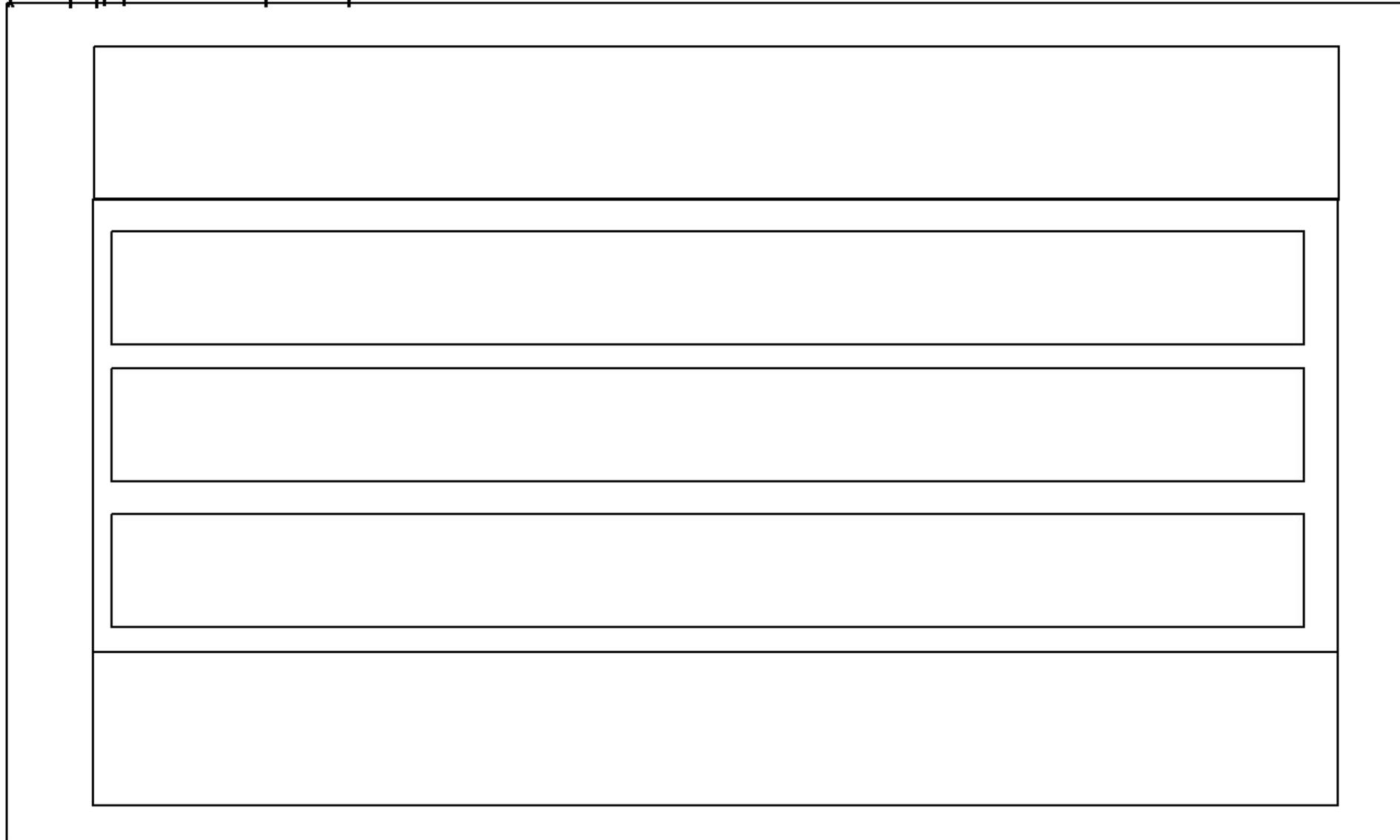
Проектирование физического представления



Проектирование базы данных



Проектирование интерфейса



Выбор технологий разработки

Среда разработки: MS
Visual Studio Community



Платформа для создания
сайта: ASP.NET;



СУБД: MS SQL Server



Web-сервер: IIS (Internet
Information Services)



Стратегии продвижения

- Поисковое продвижение;
- Использование контекстной рекламы;
- Раскрутка в социальных медиа;
- Медийная реклама;
- Участие в партнерских программах



государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Волгоградский экономико-технический колледж»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: Разработка информационной системы загородной базы отдыха

Выполнил: студент группы 402-Пк
Рябухин Валерий Сергеевич
Руководитель: Сивашова Екатерина
Сергеевна
Рецензент: **ФИО**

Волгоград 2021