МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (НПИ) имени М.И. ПЛАТОВА»

ФАКУЛЬТЕТ Информационных технологий и управления

КАФЕДРА Информационные и измерительные системы и технологии

НАПРАВЛЕНИЕ 09.03.03 – “Прикладная информатика”

КУРСОВАЯ РАБОТА

На тему: Бронирование мест отдыха в детских оздоровительных лагерях

По дисциплине: Разработка приложений для интернет

Выполнил студент *3* *курса, группы* *2б* *Чебанов Илья Александрович*

Фамилия, имя, отчество

Принял *доцент, к.т.н* *Панфилов Александр Николаевич*

Должность, звание Фамилия, имя, отчество

«___» _____ _____ г._____

Подпись

Новочеркасск 20 г.

Министерство образования и науки Российской федерации
Государственное образовательное учреждение высшего образован
ия
«ЮЖНО-
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(НОВОЧЕРКАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ)» имени М.И.ПЛАТОВА

ФАКУЛЬТЕТ Информационных технологий и управления
КАФЕДРА Информационные и измерительные системы и технологии
НАПРАВЛЕНИЕ 09.03.03 - "Прикладная информатика"

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой ИИСТ
_____ Горбатенко Н.И.
(подпись)
«___ » _____ 2020 г.

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу по дисциплине
«РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ»

Студенту Чебанов Илья Александрович
(Фамилия, имя, отчество)

1.Тема курсовой работы: Бронирование мест отдыха в детских оздоровительных лагерях

Выполнение курсовой работы включает следующие этапы:

Этап первый Проектирование сайта:

1. Сформулировать целевую аудиторию сайта, дать описание, определить ключевые слова тематического ядра. Оценить объем сайта (сколько страниц). Отразить в отчете.
2. Разработать структуру сайта. Отобразить в виде схемы в отчете.
3. Разработать систему связей между страницами сайта. Отобразить в виде схемы в отчете.
4. Разработать структуру страницы (отразить в отчете).
5. Определить используемую технологию (отразить в отчете).

Этап второй. Создание базовой структуры:

1. Создать структуру сайта в корневом каталоге.
2. Разработать и создать базовый шаблон страницы с учетом требований спецификации языка HTML.
3. Разработать систему навигации.
4. Доработать шаблон с учетом панелей навигации.
5. Создать индексные страницы сайта и разделов.
6. Создать дополнительные страницы.

Этап третий. Создание базового наполнения:

1. Создать базовое наполнение индексных страниц.
2. Создать базовое наполнение разделов.
3. Создать расширенное наполнение.

Этап четвертый. Подготовка документации:

1. Подготовить краткую информацию по сайту: содержание, ключевые слова, используемая технология и др.
2. Исчислить показатели эффективности сайта
3. Подготовить отчет по курсовой работе

Срок сдачи работы « 25 » декабря 2020 г.
Руководитель Панфилов А.Н. _____
(Подпись)

Задание принял к исполнению
« 04 » сентября 2020 г. _____
(Подпись)

Дата выдачи задания « 04 » сентября 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3
1. ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ИНТЕРНЕТ- ПРИЛОЖЕНИЯ 4
1.1. Описание информационных и бизнес процессов в рамках предметной области Интернет- приложения 4
1.2 Построение модели Интернет- приложения 5
2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ WEB- САЙТА 6
2.1 Функциональная структура и дерево навигации 6
2.2 Дизайн сайта 8
3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САЙТА 14
3.1 Проектирование БД сайта 14
3.2. Описание пользовательских запросов 21
4. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ САЙТА 24
4.1 Функциональная структура и модули сайта 24
4.2 Описание программной реализации сайта 26
4.3 Описание пользовательского интерфейса 27
5. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ТЕСТИРОВАНИЕ САЙТА 43
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 45
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК 46
ПРИЛОЖЕНИЕ А - Техническое задание на разработку сайта 47
ПРИЛОЖЕНИЕ Б - Каскадные таблицы стилей 51
ПРИЛОЖЕНИЕ В - Тексты программ 56

ВВЕДЕНИЕ

Интернет стал, наиболее эффективным средством рекламы и продвижения и является одним из важных элементов современной цивилизации. Быстро растет количество изданий, посвященных Сети, что предвещает широкое ее распространение даже в далеких от техники областях. Интернет превращается из большой игрушки для интеллектуалов в полноценный источник разнообразной полезной информации для любой категории пользователей. Многие заходят в Интернет читать, развлекаться, общаться, узнавать что-то новое для себя. Поэтому создание сайтов стало таким популярным.

Сайты позволяют хранить, передавать, продавать различные типы информации, не отходя от экрана компьютера. А главное, сайты позволяют подать эту информацию в ярком, красочном виде, снабдить её графикой, звуком, анимацией, видеороликами, ссылками и при правильном планировании работы, продемонстрировать эту информацию тысячам других пользователей интернета.

Детский лагерь — организация отдыха детей и оздоровления, в которую направляются дети в период каникул или иной период, предусмотренный режимом функционирования организации. На сайте для бронирования мест в детских оздоровительных лагерях представлен их список с информацией. Клиент – это зарегистрированный пользователь, который может забронировать место.

1 ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЯ

1.1. Описание информационных и бизнес процессов в рамках предметной области Бронирование мест отдыха в детских оздоровительных лагерях

Summer camps представляет собой сайт для бронирования мест отдыха в детских оздоровительных лагерях. Возможен просмотр лагерей и бронирование мест в них. В связи с перечисленным выше можно выделить следующие бизнес-процессы:

1. Просмотр информации, хранящейся в базе данных в таблицах информации о лагерях.
2. Поиск необходимых лагерей по дате и ключевому слову
3. Возможность зарегистрироваться и оформить бронирование.

Целевая аудитория сайта - лица от 25 лет и старше.

Описание реализуемых функций:

1. Поиск лагерей
2. Бронирование мест в подходящем лагере
3. Просмотр и оставление отзывов

Требования к программной среде и средствам разработки:

1. Формат представления Web-документов – HTML вер.4.0 и выше
2. Язык разработки серверных приложений – PHP вер. 5.0 и выше
3. Операционная система Windows 7 и выше
4. Web-сервер – Open-Server
5. Сервер БД –MySQL

1.2 Построение модели Интернет- приложения

На каждой странице сайта должна быть гиперссылка, обеспечивающие переход на все остальные страницы сайта. Основные страницы, которые имеются на сайте: Главная, Просмотр лагерей, О нас, Отзывы. Связь между страницами представлена в виде полносвязной схемы, которая представлена на рисунке 1.1.

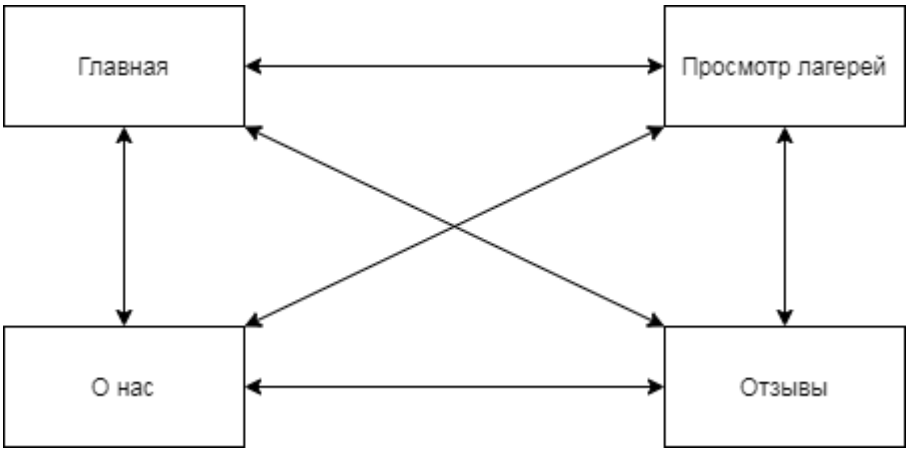

Рисунок 1.1 – Схема связи страниц

2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ WEB- САЙТА

В процессе проектирования Web-сайта, необходимо выполнить следующие задачи:

1. построить функциональную структуру;
2. описать модули Web-сайта;
3. описать дизайн Web-сайта.

2.1 Функциональная структура и дерево навигации

К основным модулям системы относится:

1. Поиск лагерей
2. Раздел “Главная страница”
3. Раздел “Просмотр лагерей”
   3.1. Переход на страницу лагеря
4. Раздел “О нас”
5. Раздел “Личный кабинет”
6. Раздел “Отзывы”
   6.1. Все отзывы
   6.2. Оставить отзыв
   6.3. Удалить отзыв
7. Регистрация
8. Вход

Функциональная модель сайта представлена на рисунке 2.1

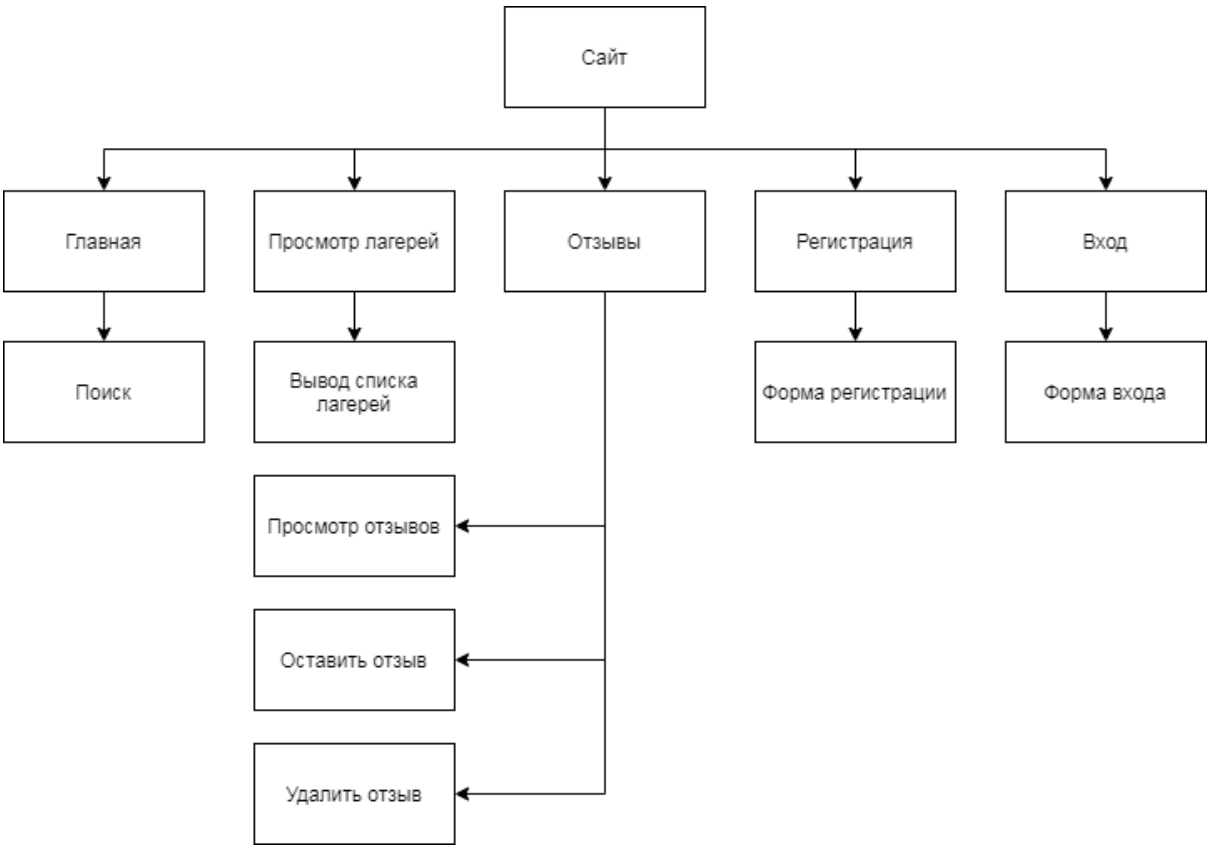

Рисунок 2.1 - Функциональная модель сайта

Структура главной страницы сайта представлена на рисунке 2.2. Сайт для бронирования мест отдыха в детских оздоровительных лагерях должен содержать в своей структуре размещения блоков следующие элементы:

1) блок шапки (header) сайта, в котором имеется блок навигации, с помощью которого возможен переход на большую часть страниц.

2) блок содержания (main), в котором отображаются информационные блоки (div) и блок с формой (form);

3) блок подвал (footer), который отображает контактную информацию.

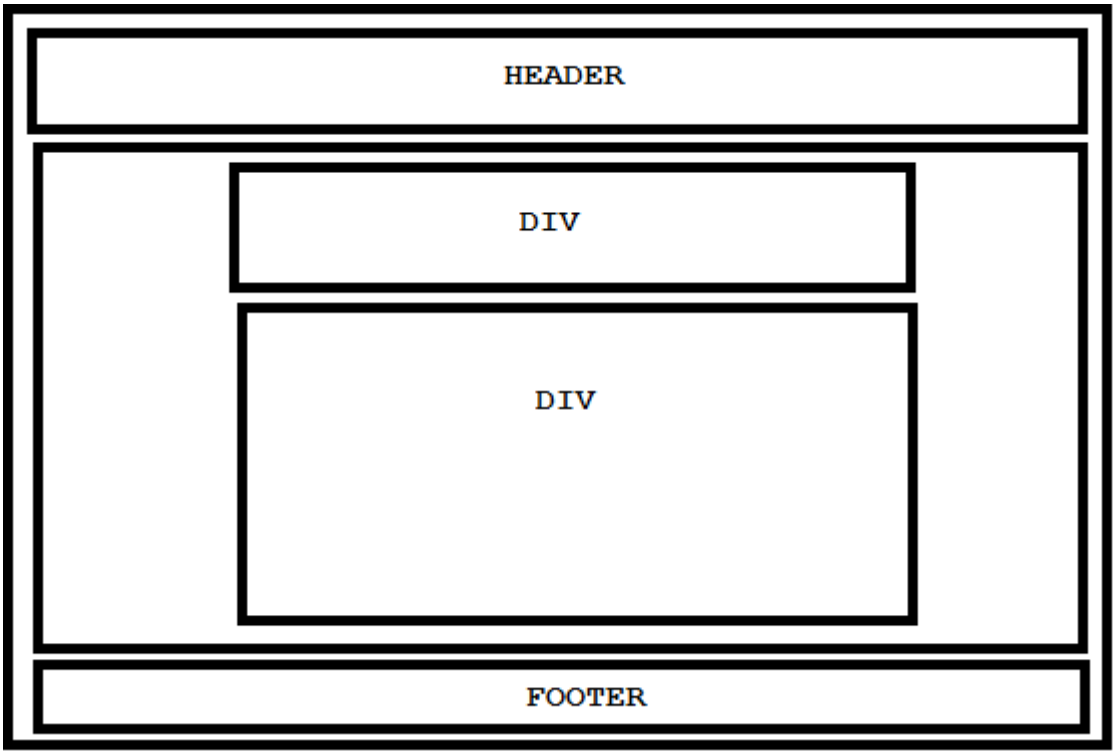

Рисунок 2.2 - Структура главной страницы

2.2 Дизайн сайта

При создании сайтов один из важнейших этапов разработки - это дизайн сайта. Важно не только содержание и наполнение, но и качественный дизайн, который дополнит и подчеркнет структуру страницы. Пренебрежение последним может свести всю остальную работу на нет, ведь визуальный эффект сайта можно сравнить со встречей по одежке, по которой большинство оценивают уровень компании, выдают кредит доверия.

Примеры дизайна всех страниц представлены на рисунках 2.3 – 2.11.

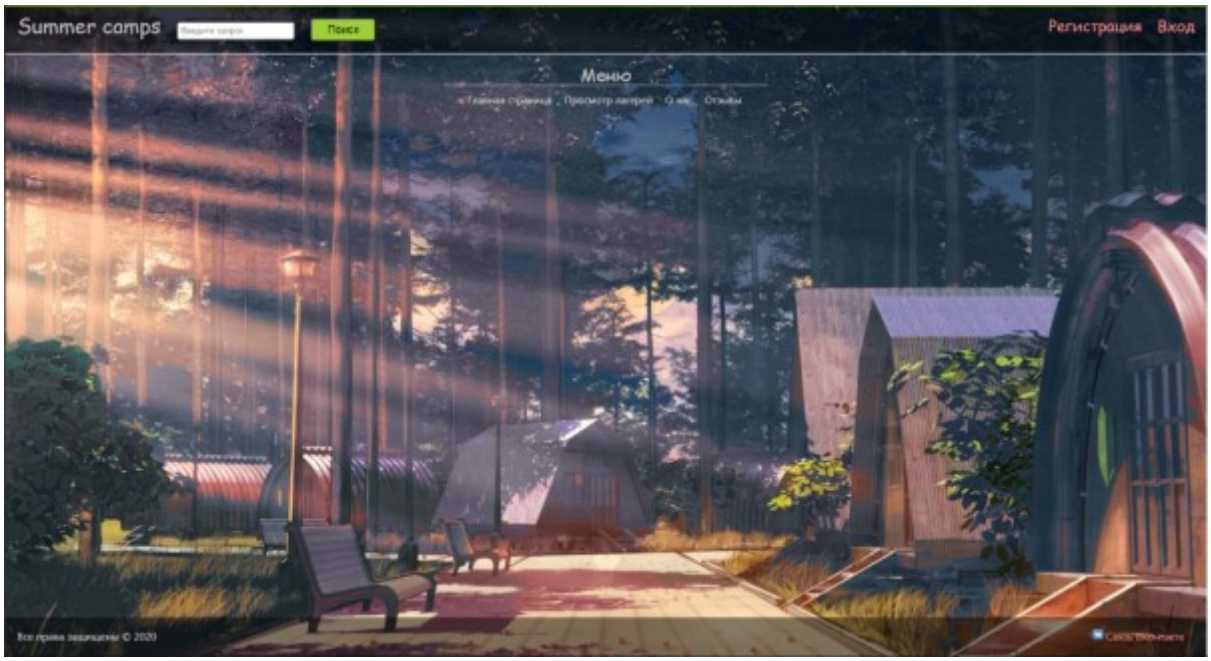

Рисунок 2.3 - Главная страница

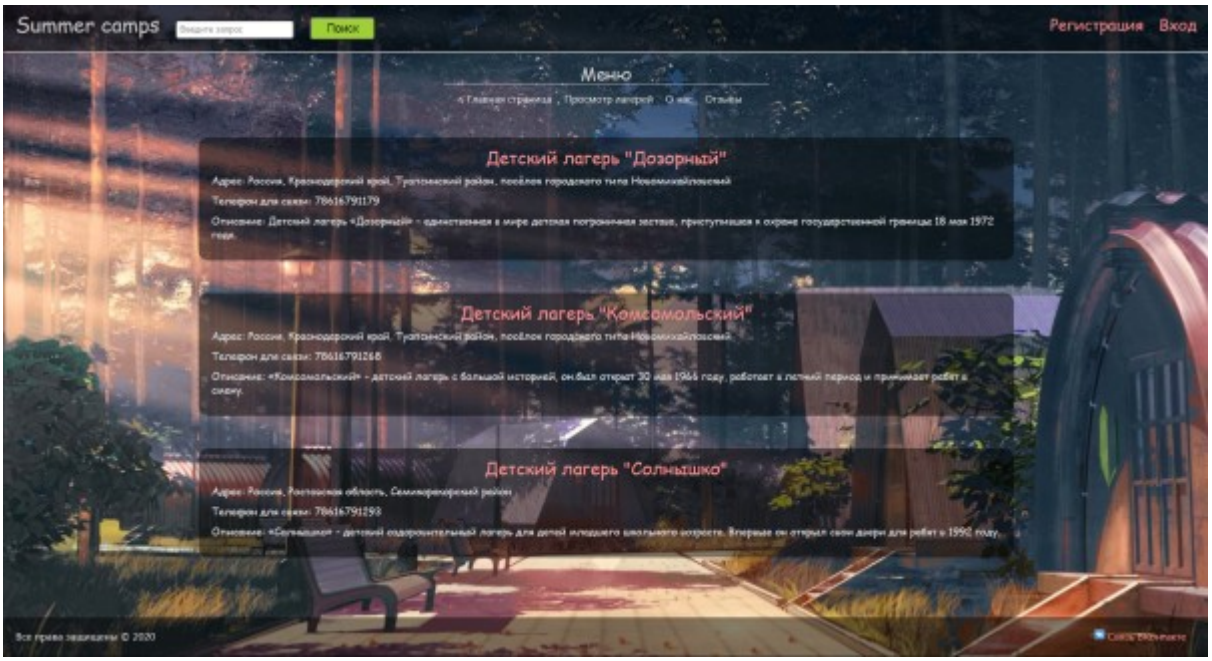

Рисунок 2.4 - Вкладка “Просмотр лагерей”

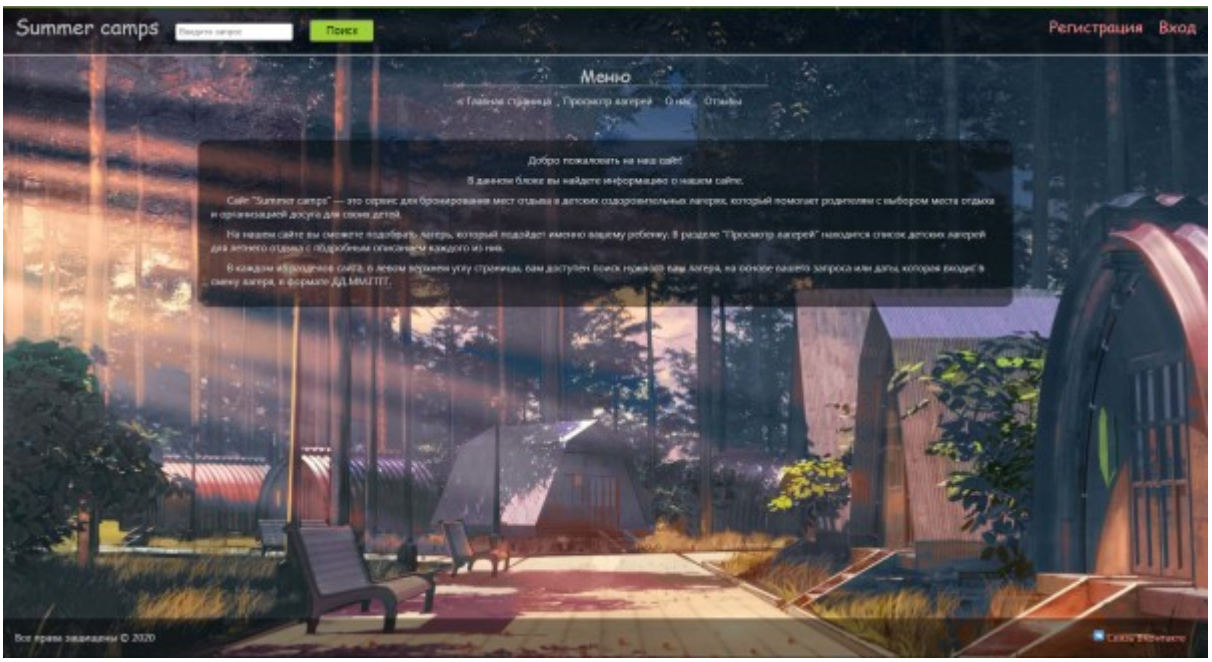

Рисунок 2.5 - Вкладка “О нас”

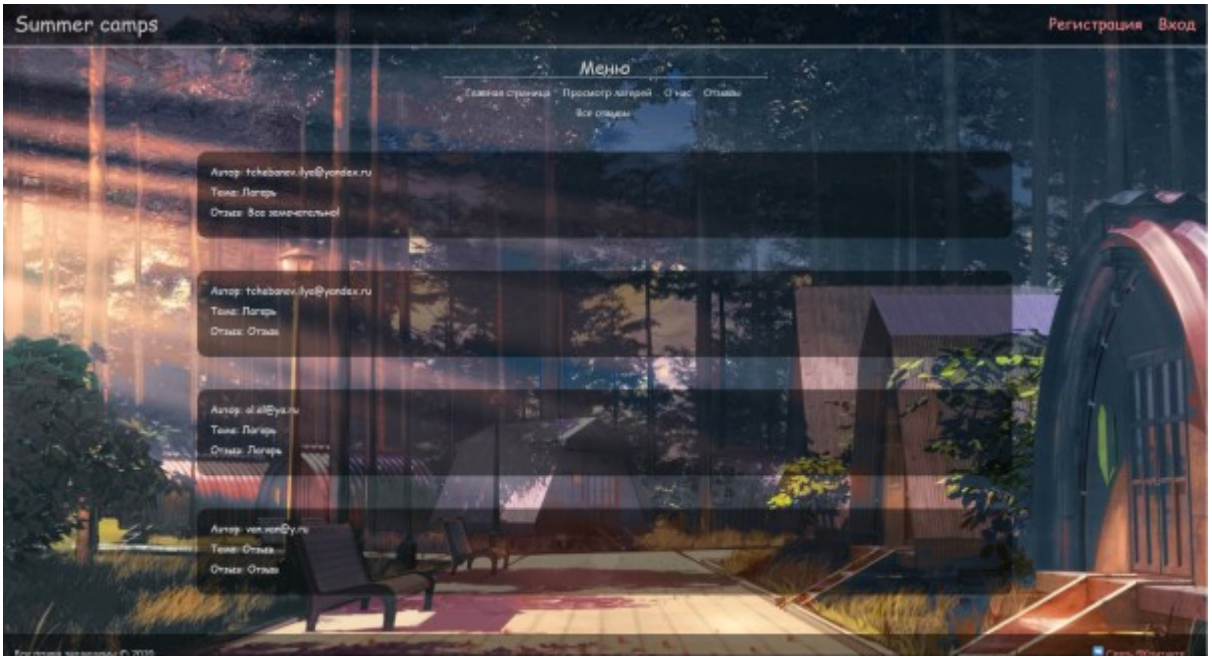

Рисунок 2.6 - Вкладка “Отзывы - Все отзывы”

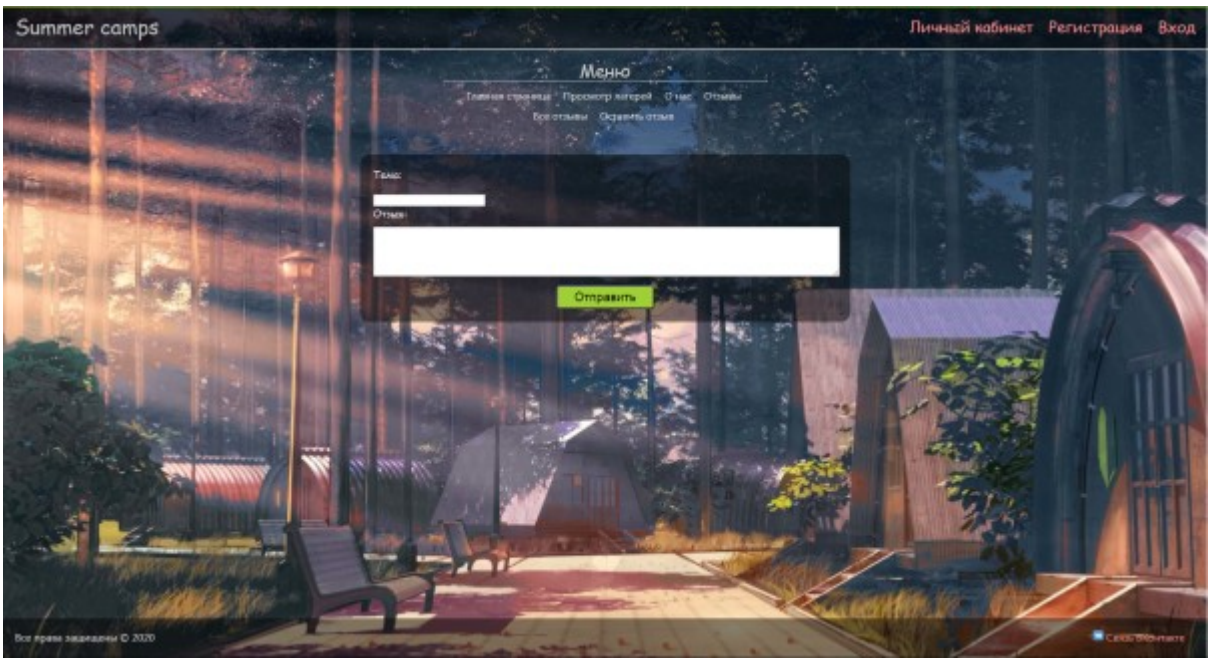

Рисунок 2.7 - Вкладка “Отзывы - Оставить отзыв”

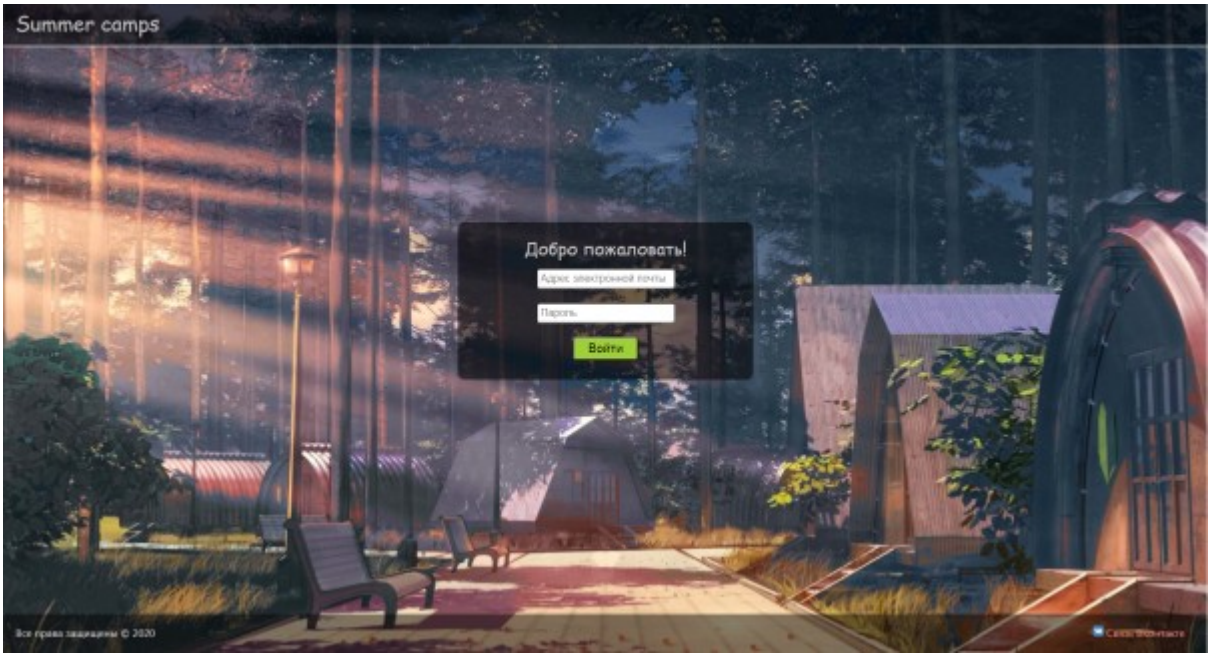

Рисунок 2.8 - Вкладка “Вход”

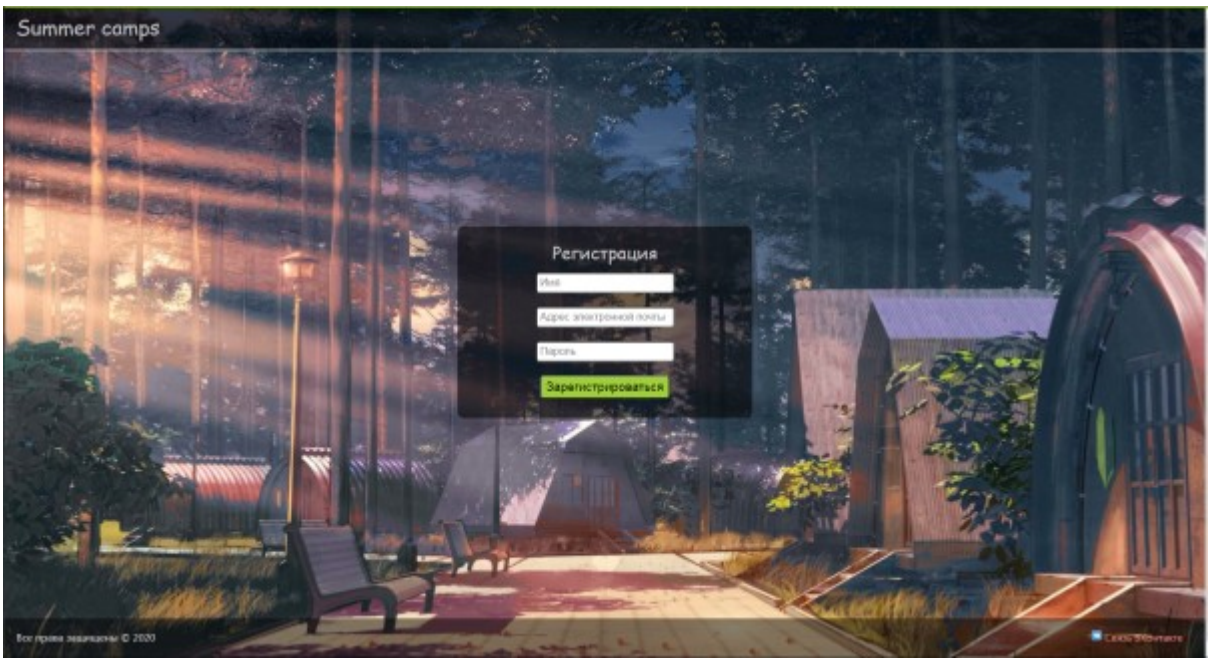

Рисунок 2.9 - Вкладка “Регистрация”

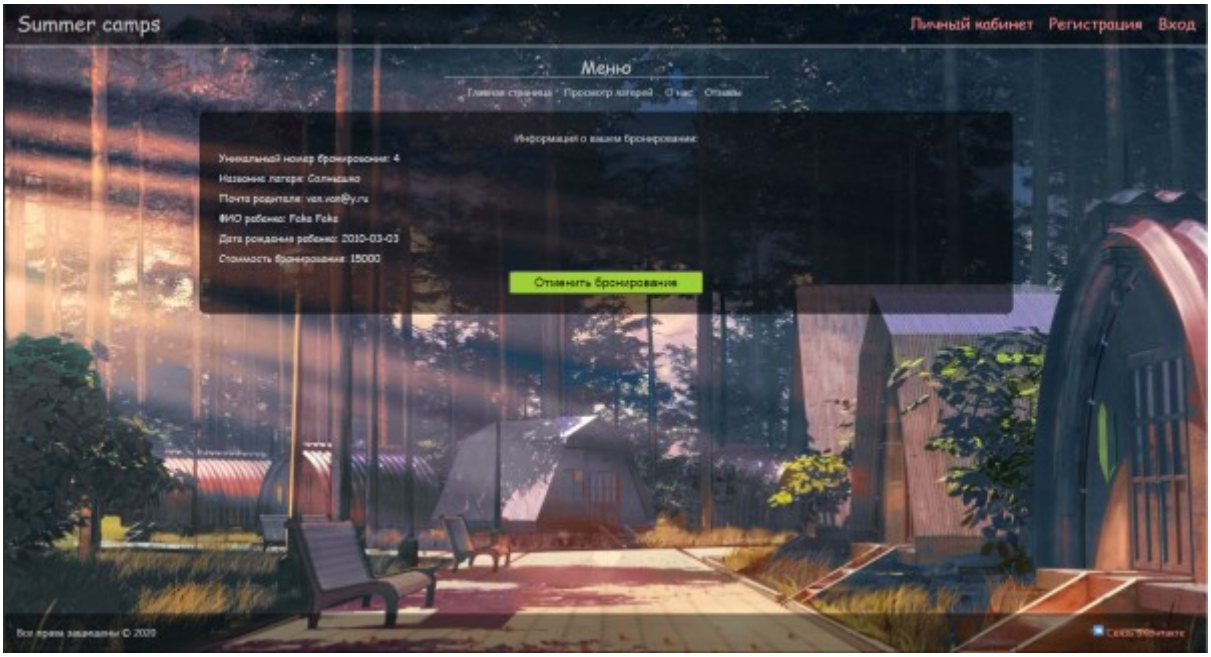

Рисунок 2.10 - Вкладка “Личный кабинет”

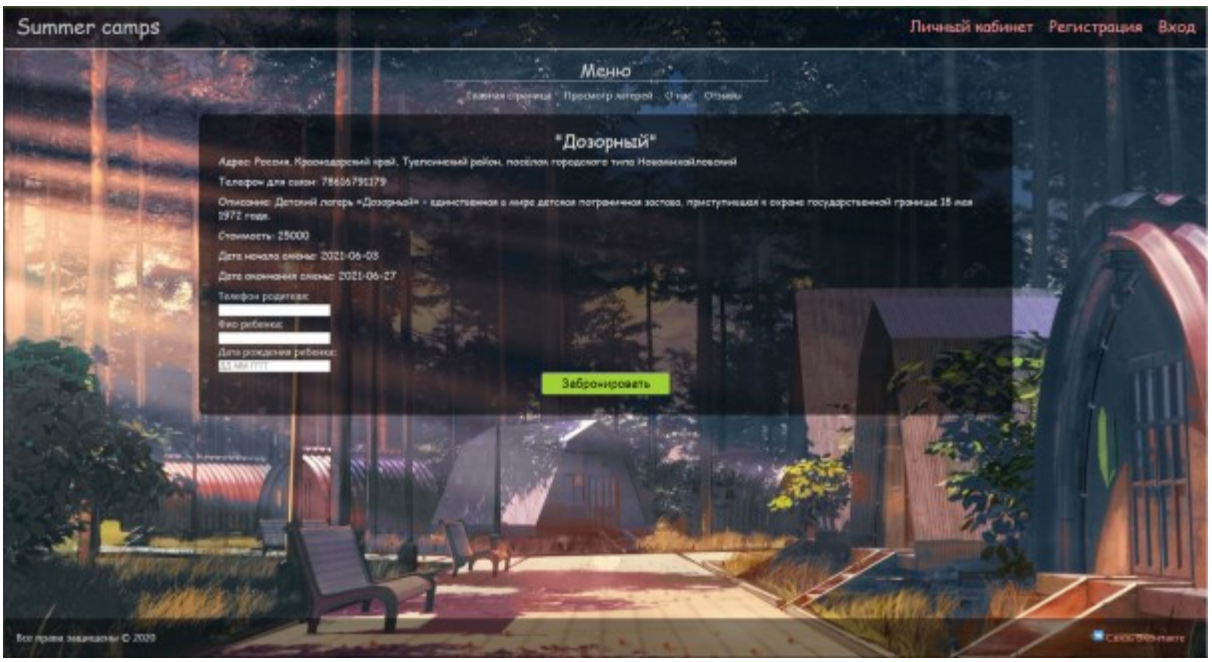

Рисунок 2.11 - Просмотр лагеря

3 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САЙТА

3.1 Проектирование БД сайта

Спроектируем структуру базы данных:

Таблица 3.1 - Структура базы данных

Название таблицы	Параметры таблицы
bron	ID бронирования, название лагеря, почта родителя, имя ребенка, дата, сумма, ID родителя, ID лагеря, ID ребенка
lager	ID лагеря, ID смены, название, адрес, телефон, описание, ссылка, стоимость, места
otzyv	ID отзыва, почта родителя, тема, сообщение, ID пользователя
reb	ID ребенка, почта родителя, имя, дат рождения, ID родителя
rod	ID родителя, почта родителя, телефон, ID пользователя
smena	ID смены, дата начала, дата окончания
users	ID пользователя, почта, пароль, имя, права

Схема базы данных была разработана в виде диаграммы сущность-связь в нотации Чена (Рисунок 3.1)

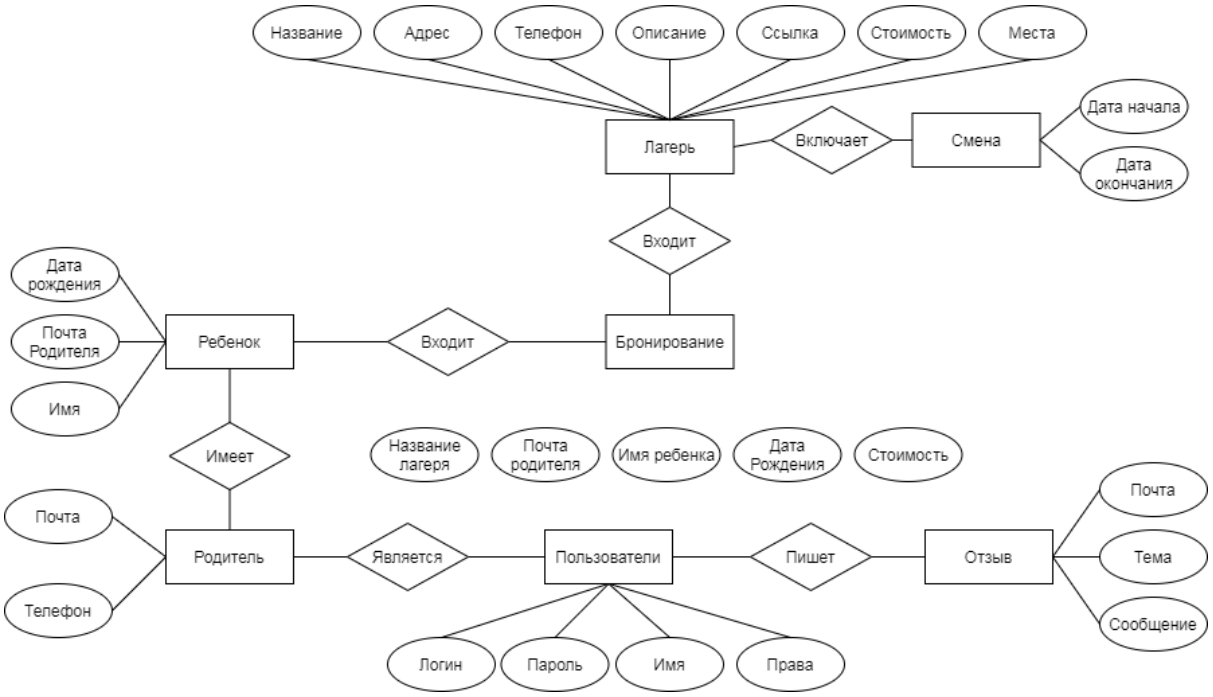

Рисунок 3.1 - Схема базы данных

В phpMyAdmin создадим базу данных для web-сайта, а в ней создадим шесть таблиц – users для всех зарегестрированных пользователей сайта, otzyv для отзывов зарегистрированных пользователей, rod для родителей, reb для детей, smena для смен, lager для лагерей, bron для броинрований (Рисунок 3.1). В таблице bron имеются внешние ключи Id_lager (один лагерь может быть в нескольких бронированиях), связывающий эту таблицу с таблицей lager, Id_rod (один родитель может быть в одном бронировании) и Id_reb (один ребенок может быть в одном бронировании) связывающие эту таблицу с таблицей reb. В таблице lager имеется внешний ключ Id_smena (в лагере может быть только одна смена) связывающий эту таблицу с таблицей smena. В таблицах otzyv и rod внешний ключ Id_user (У отзыва один автор, у ребенка один родитель) связывающий эти таблицы с таблицей users. В таблице reb имеется внешний ключ Id_rod (У ребенка один родитель) связывающий эту таблицу с таблицей rod.

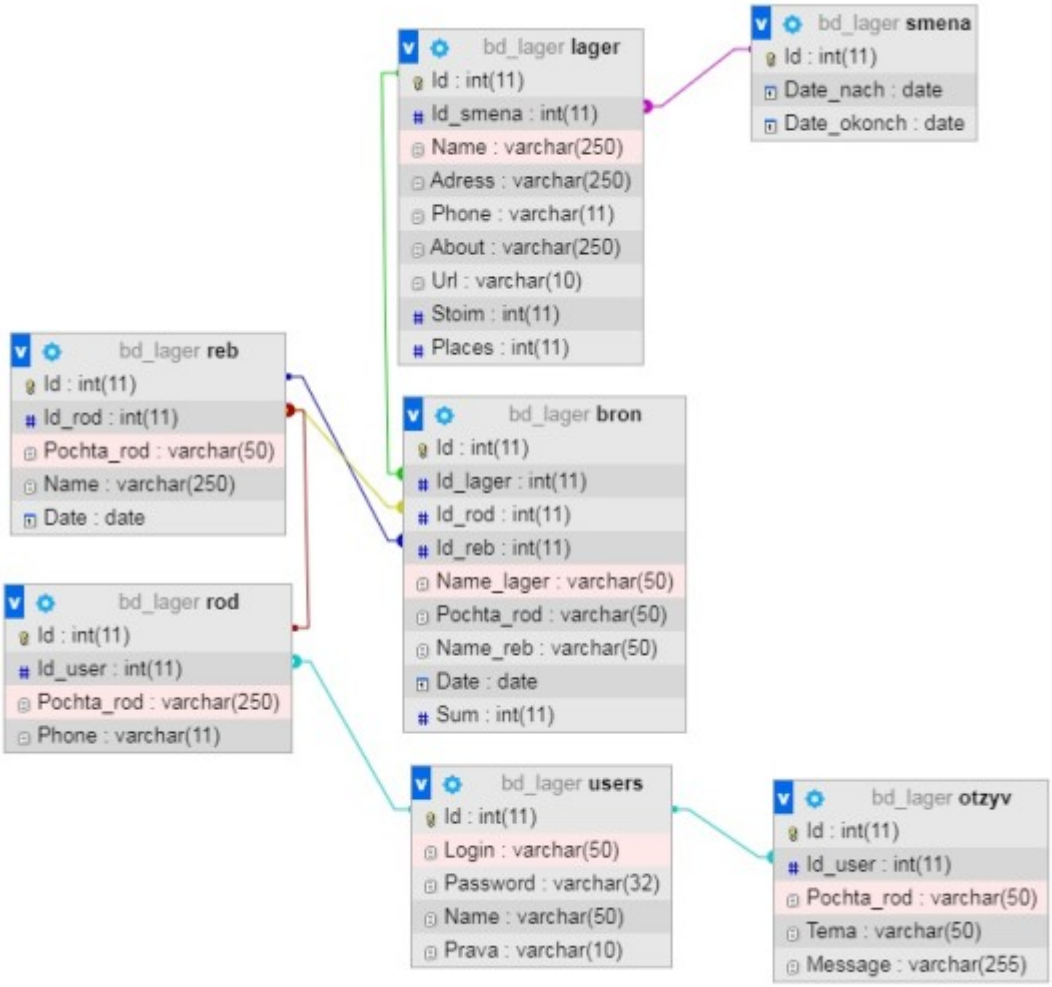

Рисунок 3.2 - Реализация связей

Содержание таблиц созданной базы (поля таблицы, типы данных и назначение) представлено в таблицах 3.2-3.8:

Таблица 3.2 – bron

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
Id	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
Name_lager	VARCHAR(50)	Название лагеря
Pochta_rod	VARCHAR(50)	Почта родителя
Name_reb	VARCHAR(50)	ФИО ребенка
Date	DATE	Дата рождения ребенка
Sum	INT(11)	Стоимость
Id_rob	INT(11)	Идентификатор родителя (вторичный ключ)
Id_lager	INT(11)	Идентификатор лагеря (вторичный ключ)
Id_reb	INT(11)	Идентификатор ребенка (вторичный ключ)

Таблица 3.3 – lager

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
Id	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
Id_smena	INT(11)	Идентификатор смены (вторичный ключ)
Name	VARCHAR(250)	Название
Adress	VARCHAR(250)	Адрес
Phone	VARCHAR(11)	Телефон
About	VARCHAR(250)	Описание
Url	VARCHAR(10)	Ссылка
Stoim	INT(11)	Стоимость
Places	INT(11)	Места

Таблица 3.4 – otzyv

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
Id	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
Pochta_rod	VARCHAR(50)	Почта родителя
Tema	VARCHAR(50)	Тема
Message	VARCHAR(255)	Сообщение
Id_user	INT(11)	Идентификатор пользователя (вторичный ключ)

Таблица 3.5 – reb

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
Id	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
Pochta_rod	VARCHAR(50)	Почта родителя
Name	VARCHAR(250)	ФИО ребенка
Date	DATE	Дата рождения
Id_rod	INT(11)	Идентификатор родителя (вторичный ключ)

Таблица 3.6 – rod

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
Id	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
Pochta_rod	VARCHAR(250)	Почта родителя
Phone	VARCHAR(11)	Телефон
Id_user	INT(11)	Идентификатор пользователя (вторичный ключ)

Таблица 3.7 – smena

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
Id	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
Date_nach	DATE	Дата начала смены
Date_okonch	DATE	Дата окончания смены

Таблица 3.8 – users

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
Id	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
Login	VARCHAR(50)	Почта
Password	VARCHAR(32)	Пароль
Name	VARCHAR(50)	Имя
Prava	VARCHAR(10)	Права

Далее заполним каждую таблицу базы данных макетными данными, используя phpMyAdmin (Рисунок 3.2-3.8)

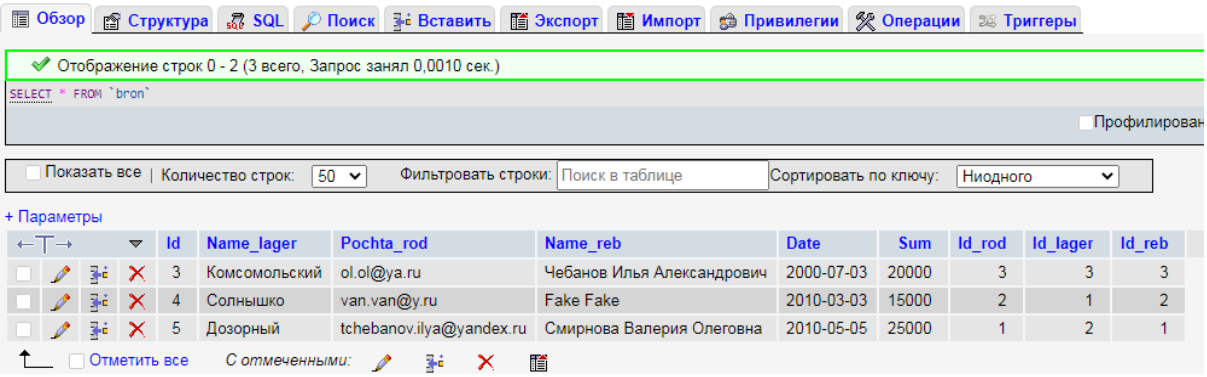

Рисунок 3.2 Заполненная таблица BRON

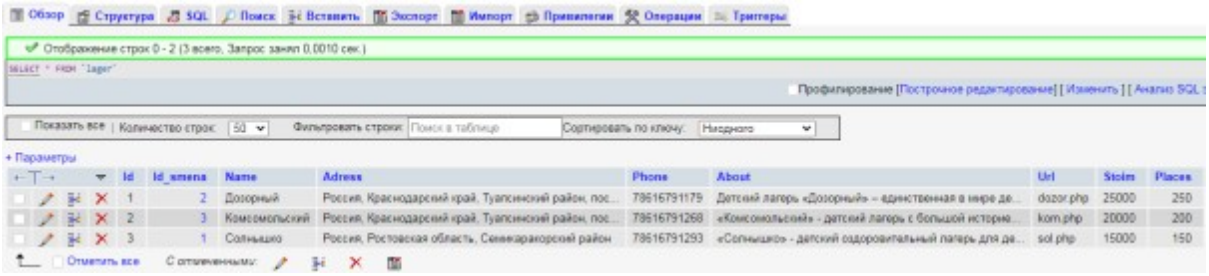

Рисунок 3.3 Заполненная таблица LAGER

Обзор | Структура | SQL | Поиск | Вставить | Экспорт | Импорт | Привилегии | Операции | Триггеры

Отображение строк 0 - 3 (4 всего, Запрос занял 0,0000 сек.)

```
SELECT * FROM `otzyv`
```

Показать все | Количество строк: 50 Фильтровать строки: Поиск в таблице Сортировать по ключу: Ниодного

+ Параметры

	Id	Pochta_rod	Tema	Message	Id_user
	2	tchebanov.ilya@yandex.ru	Лагерь	Все замечательно!	1
	3	tchebanov.ilya@yandex.ru	Лагерь	Отзыв	1
	4	ol.ol@ya.ru	Лагерь	Лагерь	3
	5	van.van@y.ru	Отзыв	Отзыв	2

Отметить все С отмеченными:

Рисунок 3.4 Заполненная таблица OTZYV

Обзор | Структура | SQL | Поиск | Вставить | Экспорт | Импорт | Привилегии | Операции | Триггеры

Отображение строк 0 - 2 (3 всего, Запрос занял 0,0010 сек.)

```
SELECT * FROM `reb`
```

Показать все | Количество строк: 50 Фильтровать строки: Поиск в таблице Сортировать по ключу: Ниодного

+ Параметры

	Id	Pochta_rod	Name	Date	Id_rod
	3	ol.ol@ya.ru	Чебанов Илья Александрович	2000-07-03	3
	4	van.van@y.ru	Fake Fake	2010-03-03	2
	5	tchebanov.ilya@yandex.ru	Смирнова Валерия Олеговна	2010-05-05	1

Отметить все С отмеченными:

Рисунок 3.5 Заполненная таблица REB

Обзор | Структура | SQL | Поиск | Вставить | Экспорт | Импорт | Привилегии | Операции | Триггеры

Отображение строк 0 - 2 (3 всего, Запрос занял 0,0000 сек.)

```
SELECT * FROM `rod`
```

Показать все | Количество строк: 50 Фильтровать строки: Поиск в таблице Сортировать по ключу: Ниодного

+ Параметры

	Id	Pochta_rod	Phone	Id_user
	3	ol.ol@ya.ru	89044491173	3
	4	van.van@y.ru	89354568173	2
	5	tchebanov.ilya@yandex.ru	83643748273	1

Отметить все С отмеченными:

Рисунок 3.6 Заполненная таблица ROD

Обзор | Структура | SQL | Поиск | Вставить | Экспорт | Импорт | Привилегии | Операции | Триггеры

Отображение строк 0 - 2 (3 всего, Запрос занял 0,0000 сек.)

```
SELECT * FROM `smena`
```

Показать все | Количество строк: 50 Фильтровать строки: Поиск в таблице Сортировать по ключу: Ниодного

+ Параметры

	Id	Date_nach	Date_okonch
	1	2021-06-03	2021-06-27
	2	2021-07-03	2021-07-27
	3	2021-08-03	2021-08-27

Отметить все С отмеченными:

Рисунок 3.7 Заполненная таблица SMENA

Обзор | Структура | SQL | Поиск | Вставить | Экспорт | Импорт | Привилегии | Операции | Триггеры

Отображение строк 0 - 2 (3 всего, Запрос занял 0,0000 сек.)

```
SELECT * FROM `users`
```

Показать все | Количество строк: 50 Фильтровать строки: Поиск в таблице Сортировать по ключу: Ниодного

+ Параметры

	Id	Login	Password	Name	Prava
	1	tchebanov.ilya@yandex.ru	8aa99b1f439ff71293e95357bac6fd94	Илья	Admin
	2	van.van@y.ru	25d55ad283aa400af464c76d713c07ad	Ваня	User
	3	ol.ol@ya.ru	25f9e794323b453885f5181f1b624d0b	Олег	User

Отметить все С отмеченными:

Рисунок 3.8 Заполненная таблица USERS

3.2 Описание пользовательских запросов

Запросы к базе данных:

```
query("DELETE FROM `otzyv` WHERE `otzyv`.`Id` = $number")
```

Вывод отзывов

```
query("SELECT *  FROM `otzyv`")
```

Вывод пользователей

```
query("SELECT *  FROM `users`")
```

Изменение прав пользователя

```
query("UPDATE `users` SET `Prava` = 'Admin' WHERE `users`.`Id` = '$number';")
```

Вывод данных пользователя по паролю и логину

```
query("SELECT * FROM `users` WHERE `Login` = '$login' AND `Password` = '$password'")
```

Вывод данных бронирования по почте

```
query("SELECT * FROM `bron` WHERE `Pochta_rod` LIKE '$pochta'")
```

Добавления родителя

```
query("INSERT INTO `rod` (`Id`, `Pochta_rod`, `Phone`,`Id_user`) VALUES (NULL, '$pochta_rod', '$phone','$Id')");
```

Добавления ребенка

```
query("INSERT INTO `reb` (`Id`, `Pochta_rod`, `Name`, `Date`,`Id_rod`) VALUES (NULL, '$pochta_rod', '$fio_reb', '$date','$Id')");
```

Добавления бронирования

```
query("INSERT INTO `bron` (`Name_lager`, `Pochta_rod`, `Name_reb`, `Date`, `Sum`,`Id_rod`,`Id_lager`,`Id_reb`) VALUES ('Дозорный', '$pochta_rod', '$fio_reb', '$date', '25000','$Id','2','$Id')");
```

Удаление бронирования

```
query("DELETE FROM `bron` WHERE `Pochta_rod` LIKE '$pochta'");
```

Удаление родителя

```
query("DELETE FROM `rod` WHERE `Pochta_rod` LIKE '$pochta'");
```

Удаление ребенка

```
query("DELETE FROM `reb` WHERE `Pochta_rod` LIKE '$pochta'");
```

Добавление отзыва

```
query("INSERT INTO `otzyv` (`Id`, `Pochta_rod`, `Tema`, `Message`, `Id_user`) VALUES (NULL, '$pochta', '$tema', '$otzyv', '$Id')");
```

Вывод лагеря по запросу

```
query("SELECT * FROM `lager` WHERE LOWER(`Name`) LIKE '%$object%' OR LOWER(`About`) LIKE '%$object%' OR LOWER(`Adress`) LIKE '%$object%'")
```

Вывод лагеря по дате

```
query("SELECT * FROM `smena` WHERE '$date' BETWEEN `Date_nach` AND `Date_okonch`")
```

Вывод лагеря по номеру

```
query("SELECT * FROM `lager` WHERE `Id_smena` = '$Id'"  )
```

Вывод пользователя по логину

```
query("SELECT * FROM `users` WHERE `Login` = '$login'")
```

Добавление пользователя

```
query("INSERT INTO `users` (`Id`, `Login`, `Password`, `Name`, `Prava`) VALUES (NULL, '$login', '$password', '$name', 'User')")
```

Вывод лагерей

```
query("SELECT *  FROM `lager`")
```

Вывод пользователя по номеру

```
query("SELECT * FROM `users` WHERE `Id` = '$number'")
```

Удаление пользователя

```
query("DELETE FROM `users` WHERE `users`.`Id` = $number")
```

4 ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ САЙТА

4.1 Функциональная структура и модули сайта

Сайт представляет собой набор связанных между собой страниц. Структурная схема проекта представлена на рисунке 4.1.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
CSS	14.09.2020 14:40	Папка с файлами	
img	14.10.2020 22:44	Папка с файлами	
about.php	15.01.2021 20:08	Файл "PHP"	1 КБ
admin.php	16.01.2021 1:17	Файл "PHP"	2 КБ
admin_menu.php	16.01.2021 1:18	Файл "PHP"	1 КБ
admin_otzyv.php	16.01.2021 1:42	Файл "PHP"	4 КБ
adminka.php	16.01.2021 1:21	Файл "PHP"	4 КБ
auth.php	15.01.2021 20:01	Файл "PHP"	2 КБ
dozor.php	16.01.2021 11:11	Файл "PHP"	6 КБ
exit.php	15.01.2021 19:07	Файл "PHP"	1 КБ
feedback.php	16.01.2021 1:42	Файл "PHP"	3 КБ
footer.php	14.01.2021 20:20	Файл "PHP"	1 КБ
head.php	14.01.2021 20:18	Файл "PHP"	1 КБ
header.php	16.01.2021 0:56	Файл "PHP"	2 КБ
header2.php	16.01.2021 0:56	Файл "PHP"	1 КБ
index.php	15.01.2021 20:08	Файл "PHP"	1 КБ
kab.php	15.01.2021 21:47	Файл "PHP"	4 КБ
kom.php	16.01.2021 11:08	Файл "PHP"	6 КБ
lager.php	15.01.2021 20:08	Файл "PHP"	1 КБ
login.php	15.01.2021 15:54	Файл "PHP"	3 КБ
menu.php	14.01.2021 20:23	Файл "PHP"	1 КБ
opis.php	15.01.2021 10:06	Файл "PHP"	2 КБ
otzyv.php	16.01.2021 11:17	Файл "PHP"	3 КБ
poisk.php	15.01.2021 20:05	Файл "PHP"	3 КБ
proverka.php	15.01.2021 20:06	Файл "PHP"	1 КБ
reg.php	15.01.2021 15:53	Файл "PHP"	3 КБ
registration.php	15.01.2021 15:49	Файл "PHP"	2 КБ
sol.php	16.01.2021 11:04	Файл "PHP"	6 КБ
spisok_lager.php	15.01.2021 20:05	Файл "PHP"	2 КБ
udalit.php	16.01.2021 1:34	Файл "PHP"	4 КБ

Рисунок 4.1 - Структурная схема проекта

Страницы представляют собой следующие php-файлы:

1. about.php – файл для вывода информации о сайте.

2. admin.php – панель администратора с выводом пользователей.

3. admin_menu – меню администратора.

4. admin_otzyv - страница удаления отзывов.

5. adminka.php – страница выдачи прав администратора.

6. auth.php – файл с кодом страницы авторизации.

7. dozor.php - страница бронирования лагеря “Дозорный”.

8. exit.php – нажатие кнопки “выход”.

9. feedback.php - страница обратной связи со списком отзывов.

10. footer.php - файл, содержащий “подвал” сайта, он подключается после основного блока с помощью функции require.

11. head.php - файл, содержащий “шапку” сайта, он подключается перед основным блоком с помощью функции require.

12. header.php - файл, содержащий “шапку” сайта, он подключается перед основным блоком с помощью функции require с поиском.

13. header2.php - файл, содержащий “шапку” сайта, он подключается перед основным блоком с помощью функции require без поиска.

14. index.php – главная страница.

15. kab.php – личный кабинет.

16. kom.php – страница бронирования лагеря “Комсомольский”.

17. lager.php – страница со списком лагерей.

18. login.php – страница авторизации.

19. menu.php – меню пользователя.

20. otzyv.php – страница для написания отзыва.

21. opis.php – страница с описанием.

22. poisk.php – файл с кодом поиска.

23. proverka.php – файл с кодом проверки на авторизацию.

24. reg.php – страница регистрации.

25. registration.php – файл с кодом регистрации.

26. sol.php – страница бронирования лагеря “Солнечный”.

27. spisok_lager.php – файл с кодом для вывода списка лагерей.

28. udalit.php – страница удаления пользователя.

4.2 Описание программной реализации сайта

При написании программного кода, который содержится в выше перечисленных файлах использовались следующие функции:

1. 1. <?php ?> - объявляет участок кода php.
2. require имя_файла - функция для подключения дополнительных файлов.
3. mysqli_connect() - открывает новое соединение с сервером MySQL.
4. mysqli_query () - выполняет запрос к базе данных
5. mysqli_fetch_assoc () - извлекает результирующий ряд в виде ассоциативного массива.
6. mysqli_close () - закрывает ранее открытое соединение с базой данных.
7. trim () - удаляет пробелы из начала и из конца строки.

8. setcookie() - устанавливает COOKIE.

9. empty () - проверяет, пуста ли переменная.

10. exit - заканчивает выполнение скрипта.

11. isset () - определяет, была ли установлена переменная значением, отличным от null.

12. strlen() — Возвращает длину строки.

13. count() — Подсчитывает количество элементов массива или чего-либо в объекте.

14. echo — Выводит одну или более строк.

15. time() — Возвращает текущую метку системного времени Unix.

16. header() — Отправка HTTP-заголовка.

17. substr() — Возвращает подстроку.

18. is_numeric() — Проверяет, является ли переменная числом или строкой, содержащей число.

19. mb_strlen() — Получает длину строки.

20. checkdate() — Проверяет корректность даты по григорианскому календарю.

21. preg_match() — Выполняет проверку на соответствие регулярному выражению.

22. md5() — Возвращает MD5-хеш строки.

4.3 Описание пользовательского интерфейса

На главной странице (Рисунок 4.2) находится поиск лагерей по запросу или дате (Рисунок 4.3).

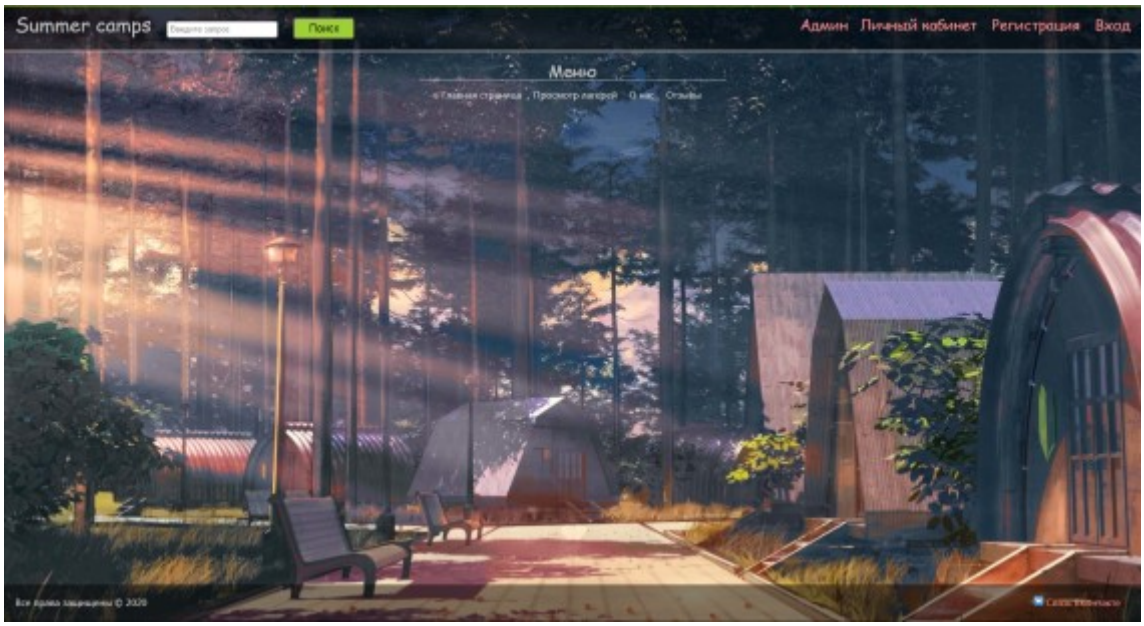

Рисунок 4.2 - Главная страница

Рисунок 4.3 - Поиск

При нажатии на кнопку без введенного текста, происходит вывод об ошибке (Рисунок 4.4).

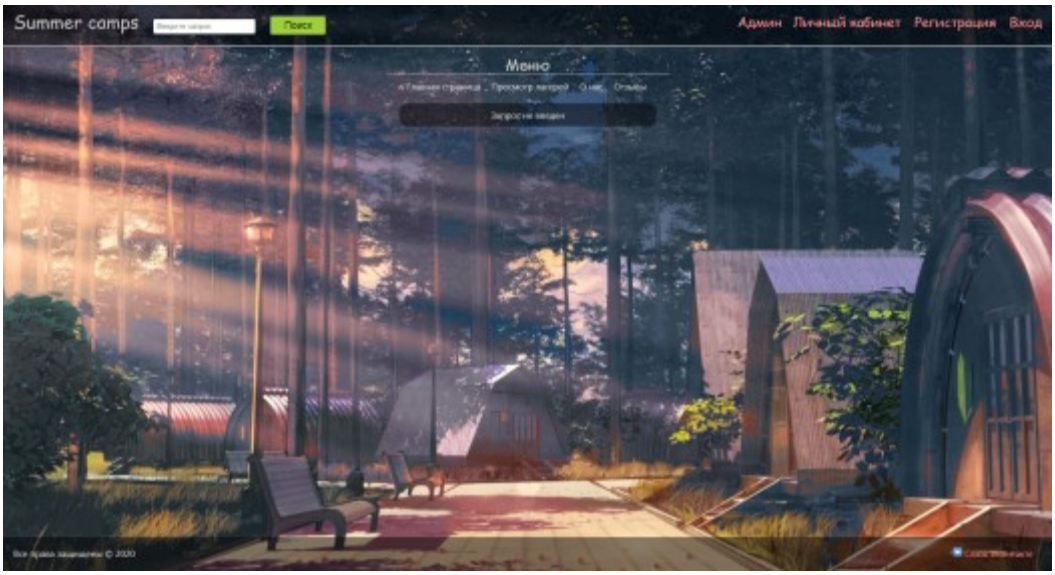

Рисунок 4.4 - Результат отправки формы

При вводе запроса “сол” (рисунок 4.5) происходит вывод (рисунок 4.6) лагерей, в информации о которых содержится “сол”.

Рисунок 4.5 - Поиск

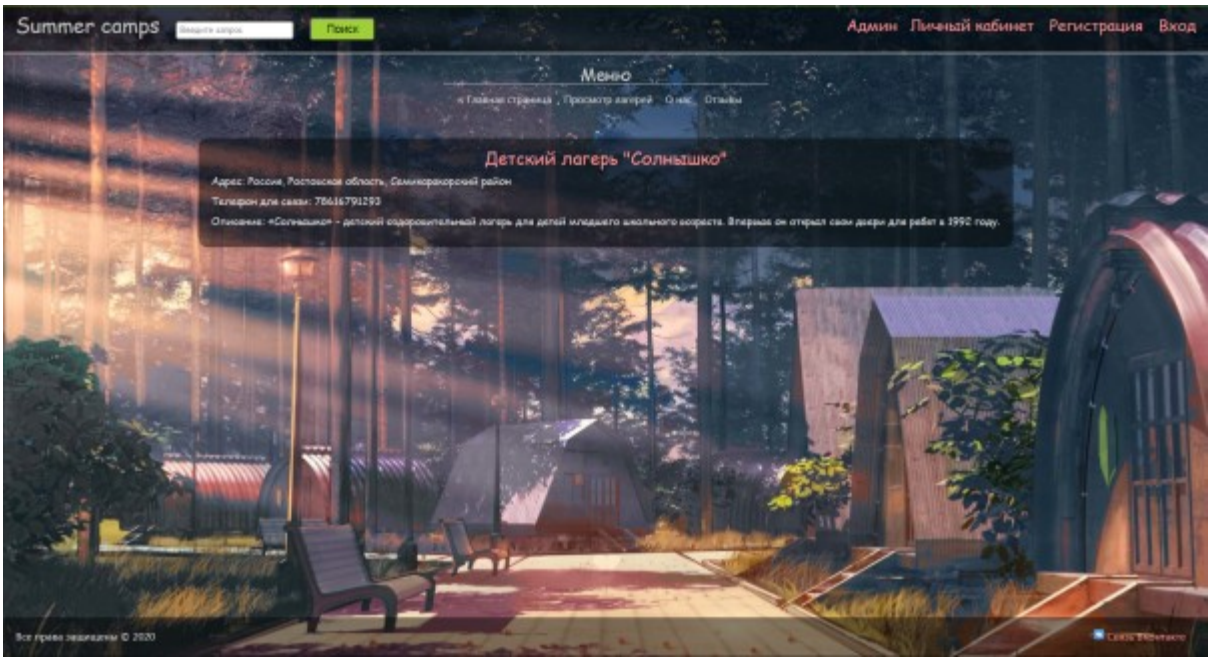

Рисунок 4.6 - Результат поиска

При нажатии на лагерь откроется его страница. Если пользователь авторизован, на ней будет форма бронирования (рисунок 4.7), если не авторизован или у него уже есть бронирование, без формы бронирования (рисунок 4.8).

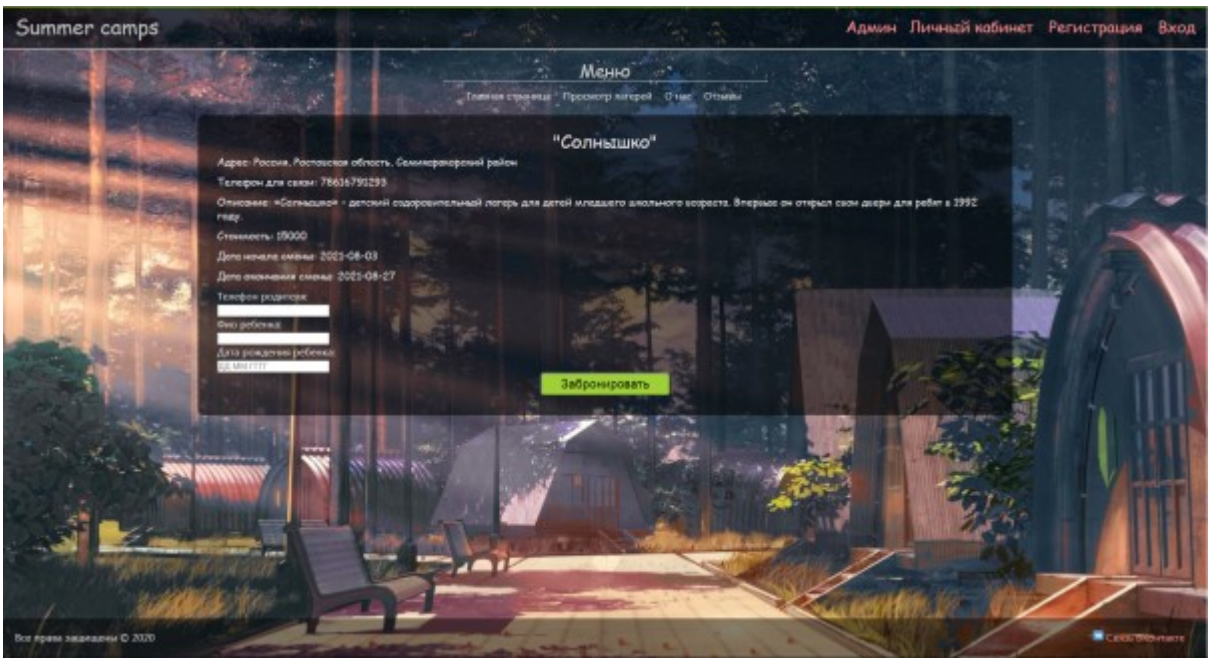

Рисунок 4.7 - Страница лагеря с формой бронирования

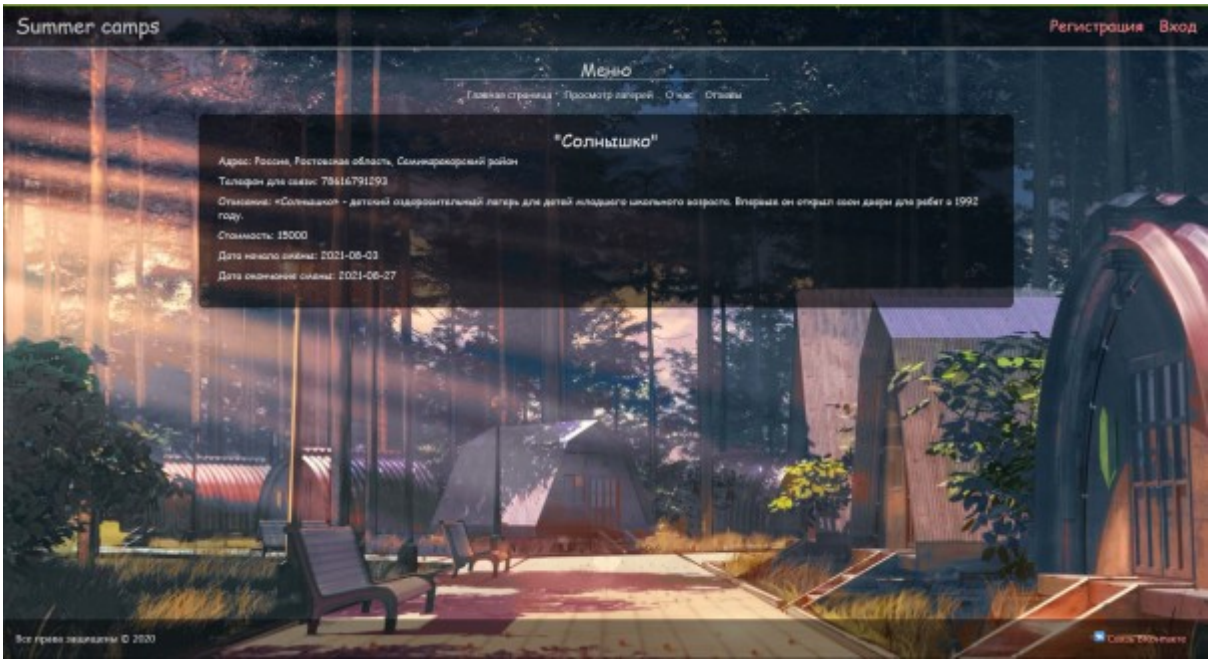

Рисунок 4.8 - Страница лагеря без формы бронирования

Переходим на вкладку “Просмотр лагерей” (рисунок 4.9). Здесь представлен список всех лагерей, имеющихся в базе данных, и информация о них.

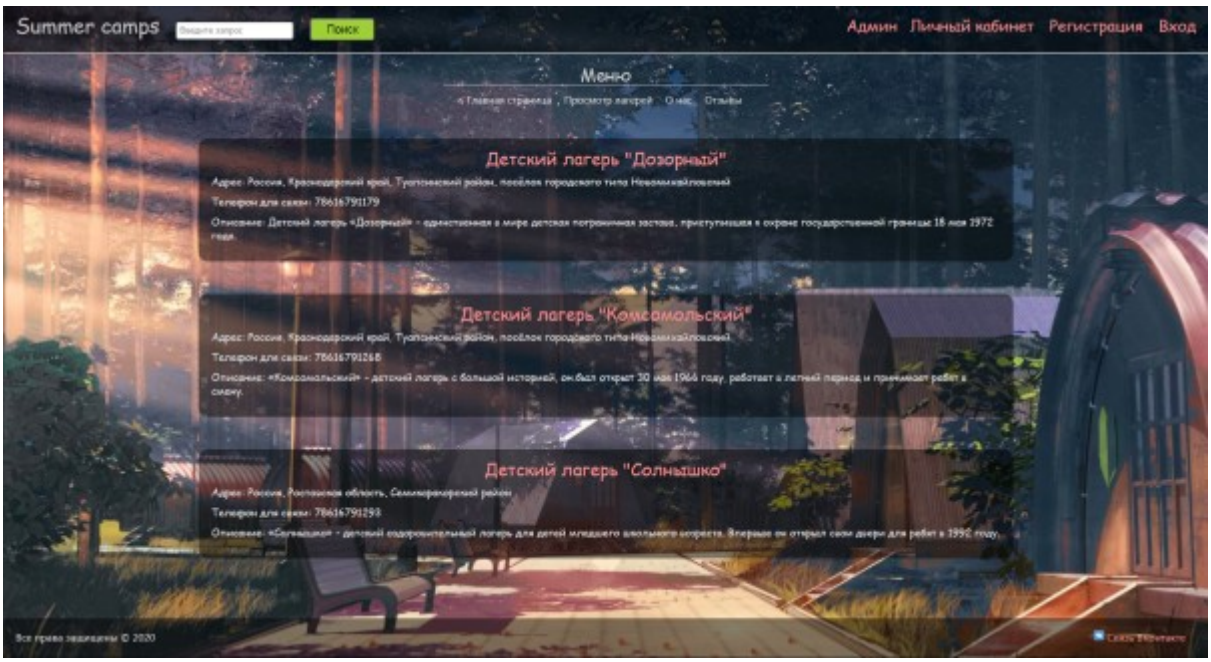

Рисунок 4.9 - Вкладка “Список лагерей”

Во вкладке “О нас” (рисунок 4.10) представлена информация о сайте.

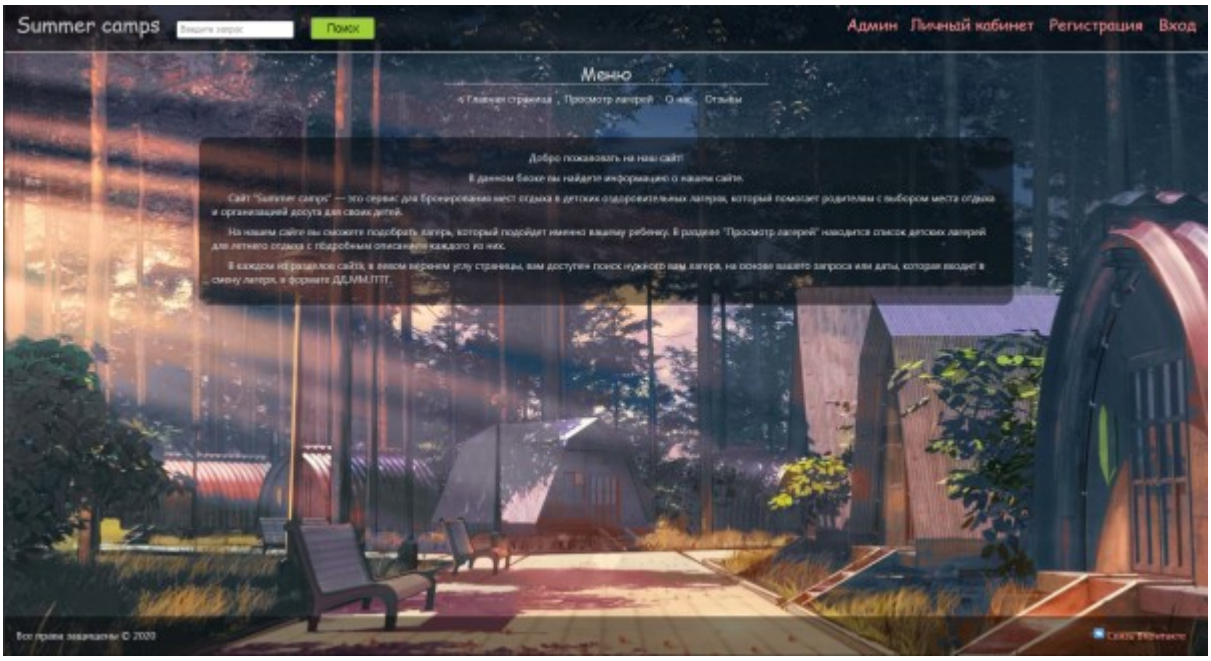

Рисунок 4.10 - Вкладка “О нас”

Вкладка “Отзывы” (рисунок 4.11) имеет три дополнительные вкладки: все отзывы, оставить отзыв, удалить отзыв.

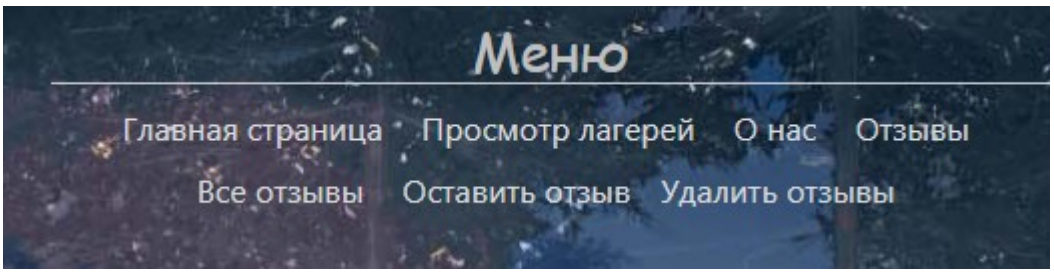

Рисунок 4.11 - Вкладка “Отзывы”

Переходим на вкладку “Отзывы - Все отзывы” (рисунок 4.12). Здесь представлены все отзывы, имеющиеся в базе данных.

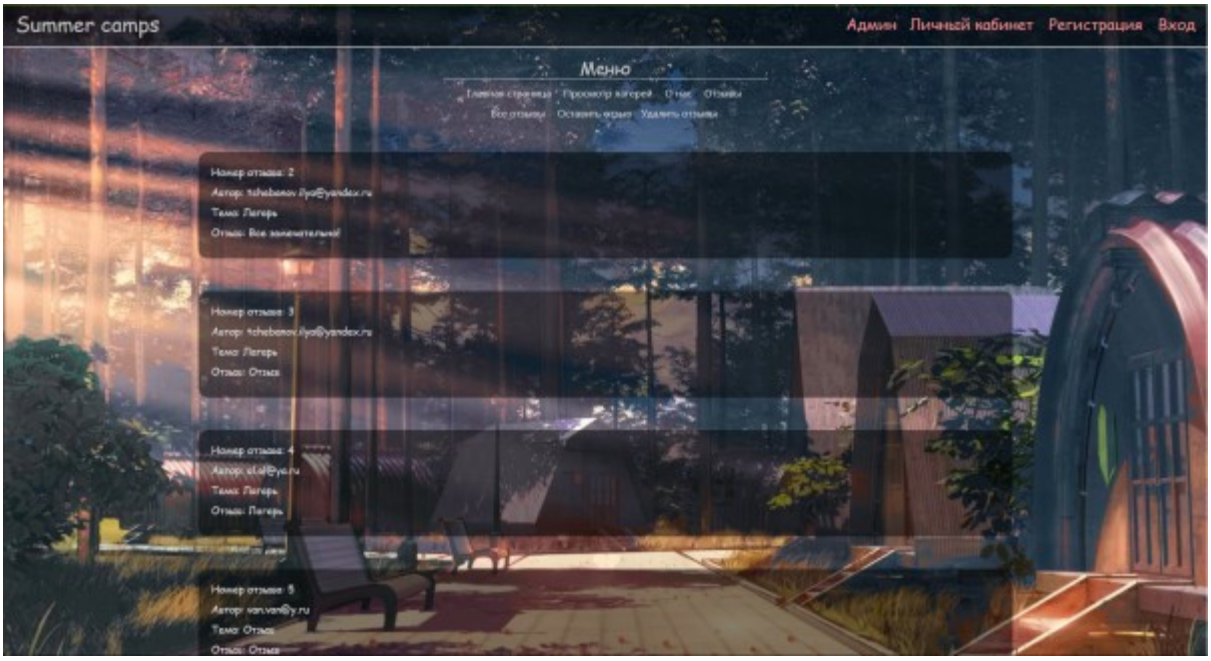

Рисунок 4.12 - Вкладка “Отзывы - Все отзывы”

Вкладка “Отзывы - Оставить отзыв” (рисунок 4.13) доступна только для авторизованных пользователей. На ней находится форма отзыва.

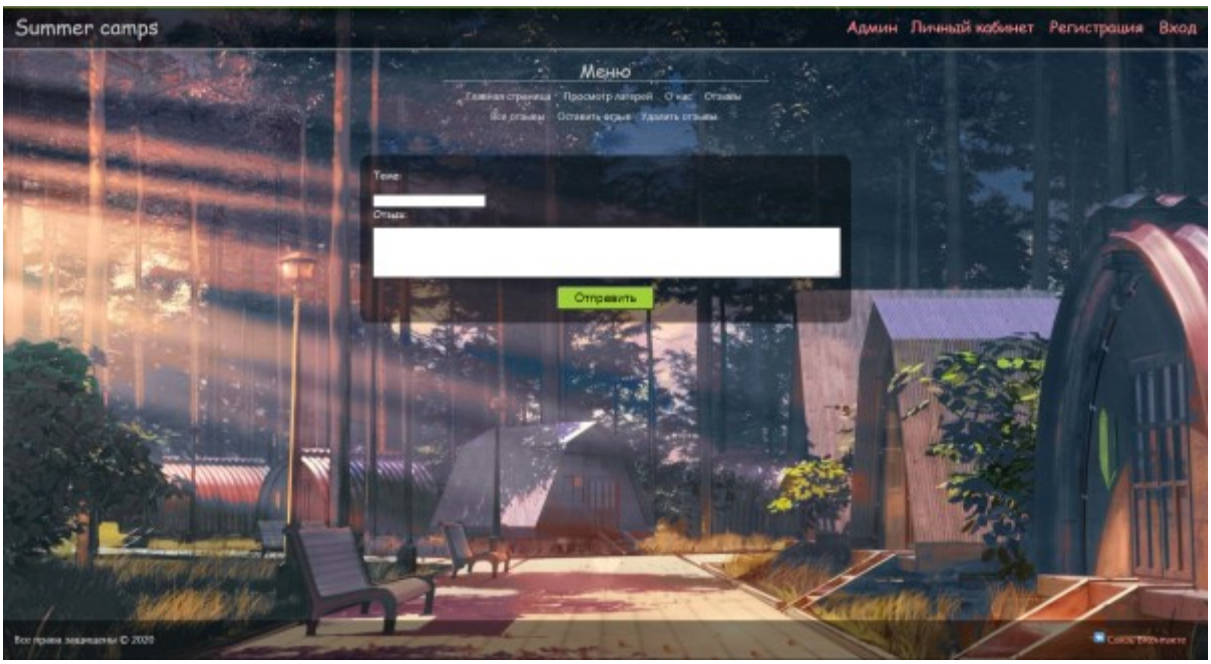

Рисунок 4.13 - Вкладка “Отзывы - Оставить отзыв”

Если не заполнить форму и нажать на кнопку появится сообщение об ошибке (рисунок 4.14). Если заполнить форму (рисунок 4.15) и нажать на кнопку, пользователь переместится на вкладку “Отзывы - Все отзывы”, где будет находится его отзыв (рисунок 4.16).

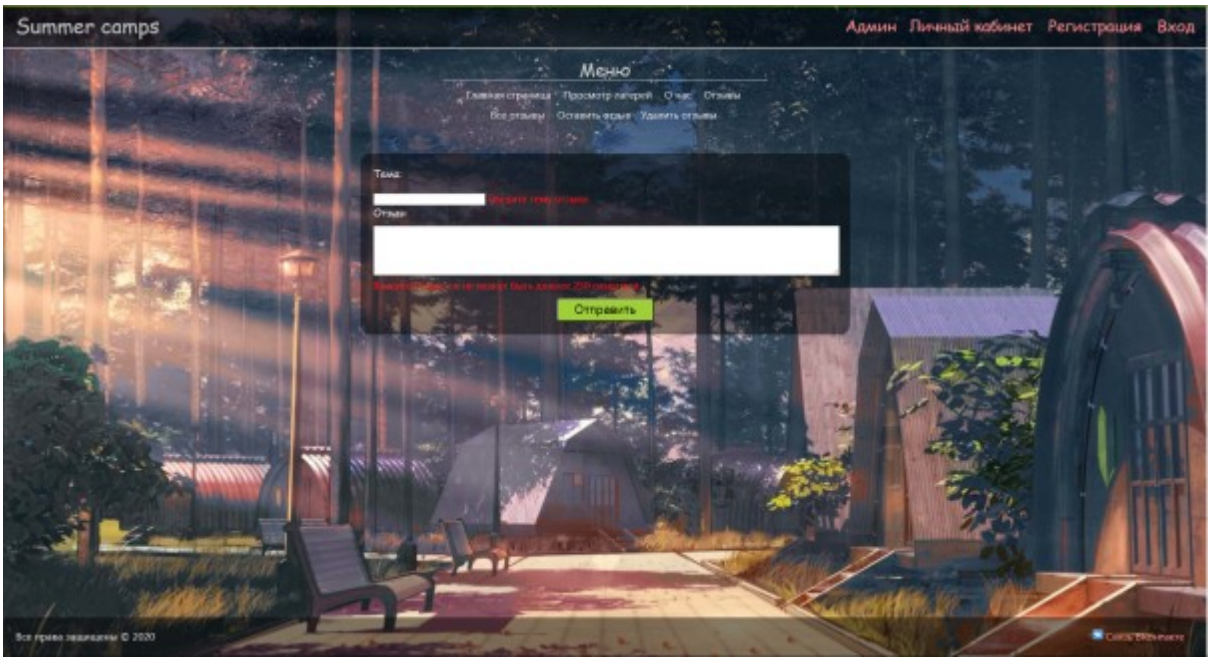

Рисунок 4.14 - Ошибка на форме отзыва

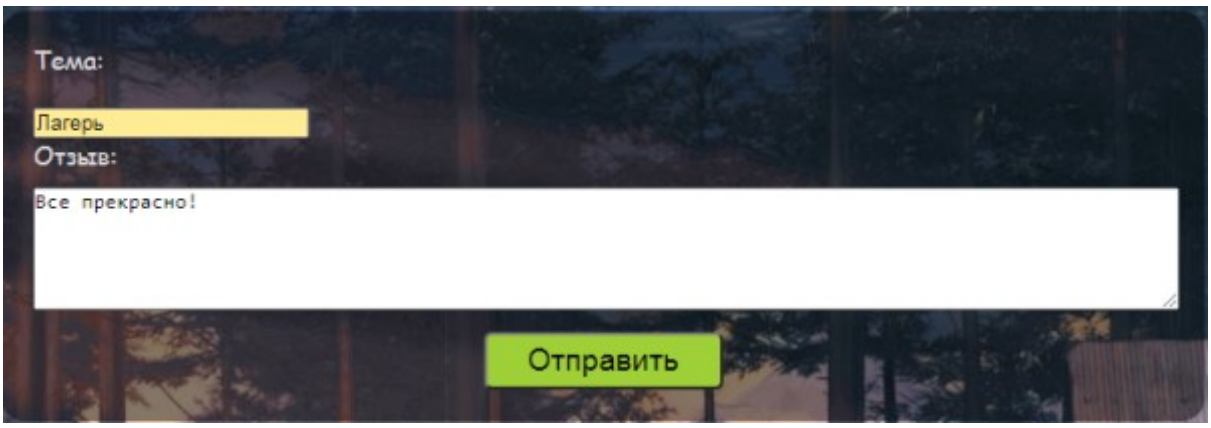

Рисунок 4.15 - Заполненная форма отзыва

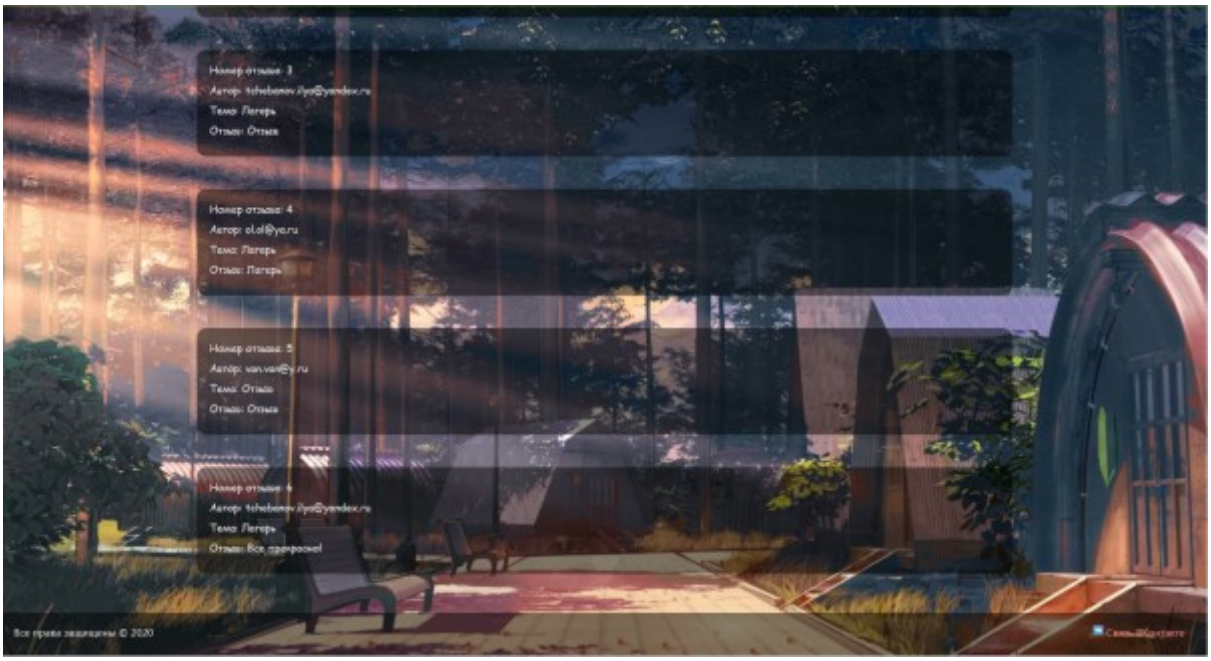

Рисунок 4.16 - Отзыв

Вкладка “Отзывы - Удалить отзывы” (рисунок 4.17) доступна только для пользователей с правами администратора. На ней находится форма удаления отзыва и список всех отзывов, находящихся в базе данных.

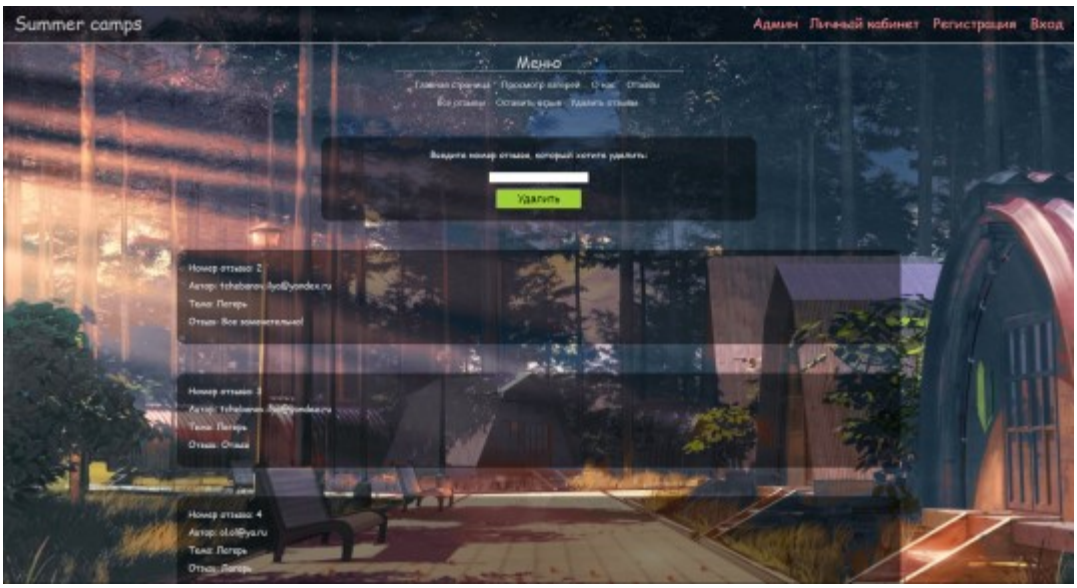

Рисунок 4.17 - Вкладка “Отзывы - Удалить отзывы”

Администратор вводит номер нужного отзыва (рисунок 4.18), нажимает на кнопку, и он удаляется (рисунок 4.19).

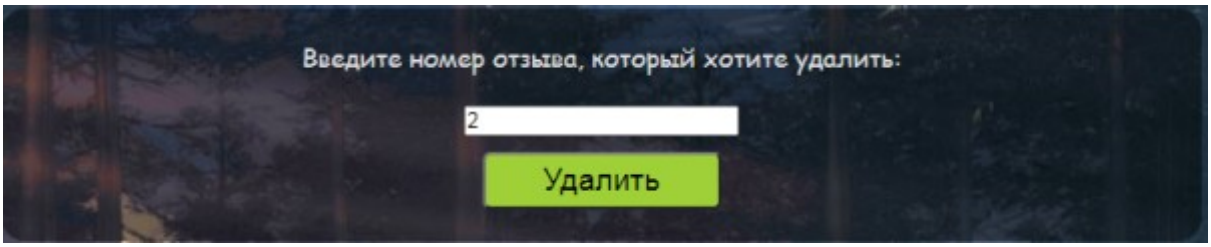

Рисунок 4.18 - Форма удаления отзыва

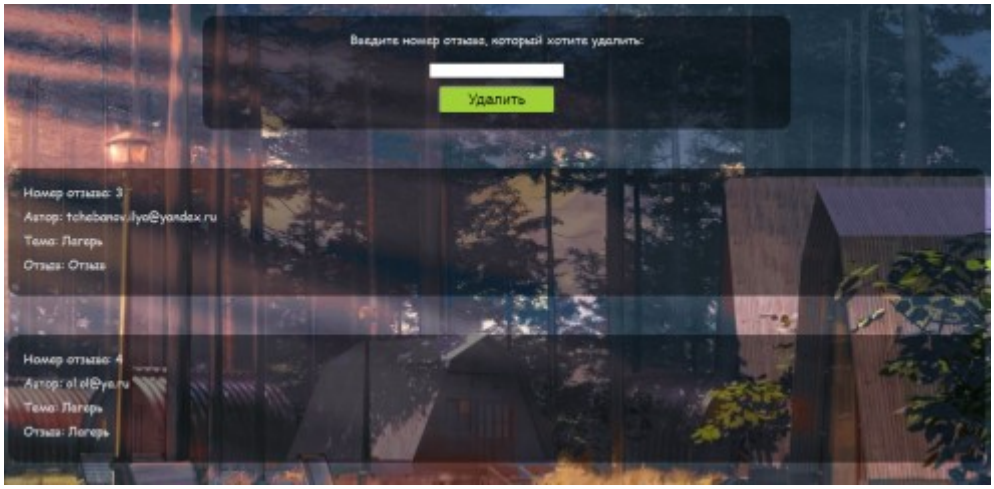

Рисунок 4.19 - Список отзывов без удаленного

Переходим на вкладку “Регистрация” (рисунок 4.20). Здесь представлена форма регистрации, необходимо ввести следующие данные:

имя, почту, пароль. Если не заполнить хотя бы одно поле или заполнить их неверно, то регистрация не произойдет и произойдет вывод ошибки/ошибок (рисунок 4.21). Также если будет обнаружено совпадение с email другого пользователя, то регистрация не произойдет. В случае успешной регистрации, пользователь переместится на вкладку “Вход”.

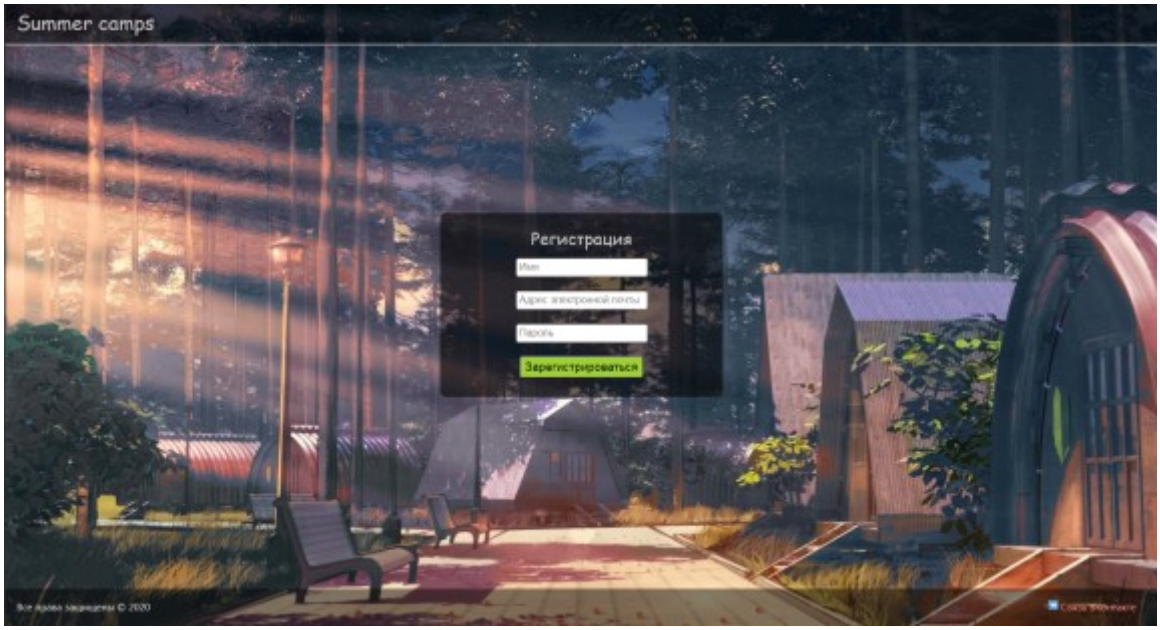

Рисунок 4.20 - Вкладка “Регистрация”

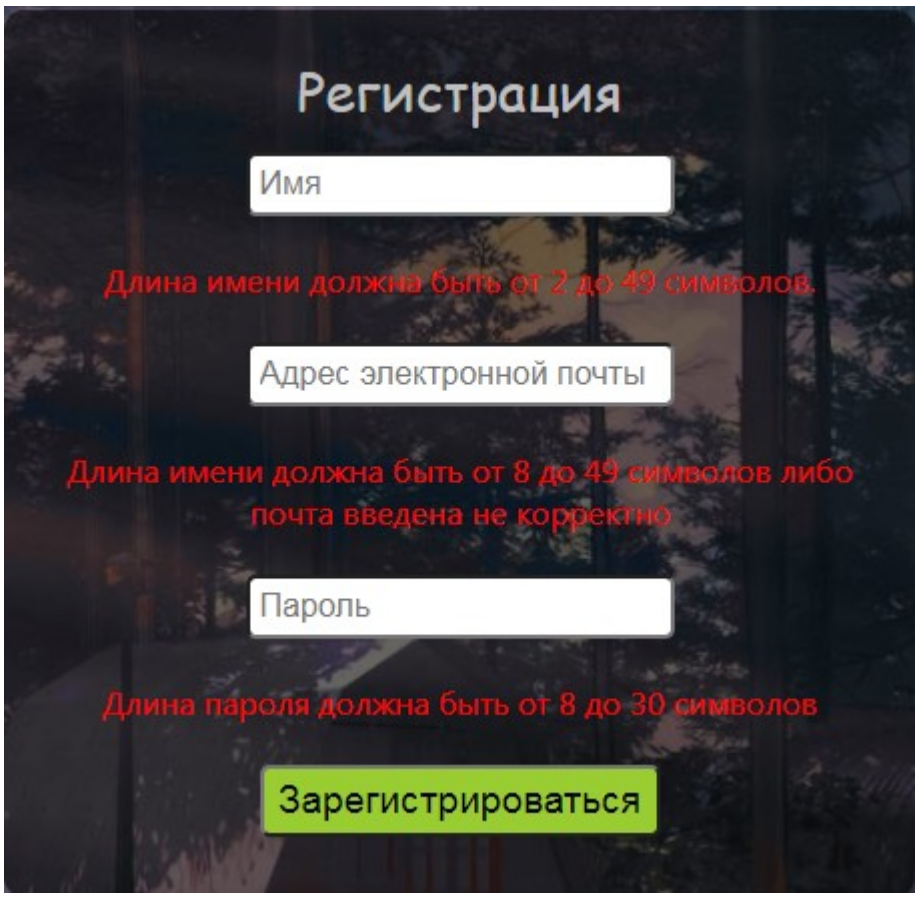

Рисунок 4.21 - Ошибки при регистрации

Переходим на вкладку “Вход” (рисунок 4.22). Здесь представлена форма входа, необходимо ввести данные регистрации, а именно: email и пароль. Если данные введены неверно, то произойдет вывод ошибки/ошибок (рисунок 4.23). Если вход произошел успешно, то создаются cookie, которые имеют время существования 24 часа, а пользователь перемещается на вкладку “Главная страница”.

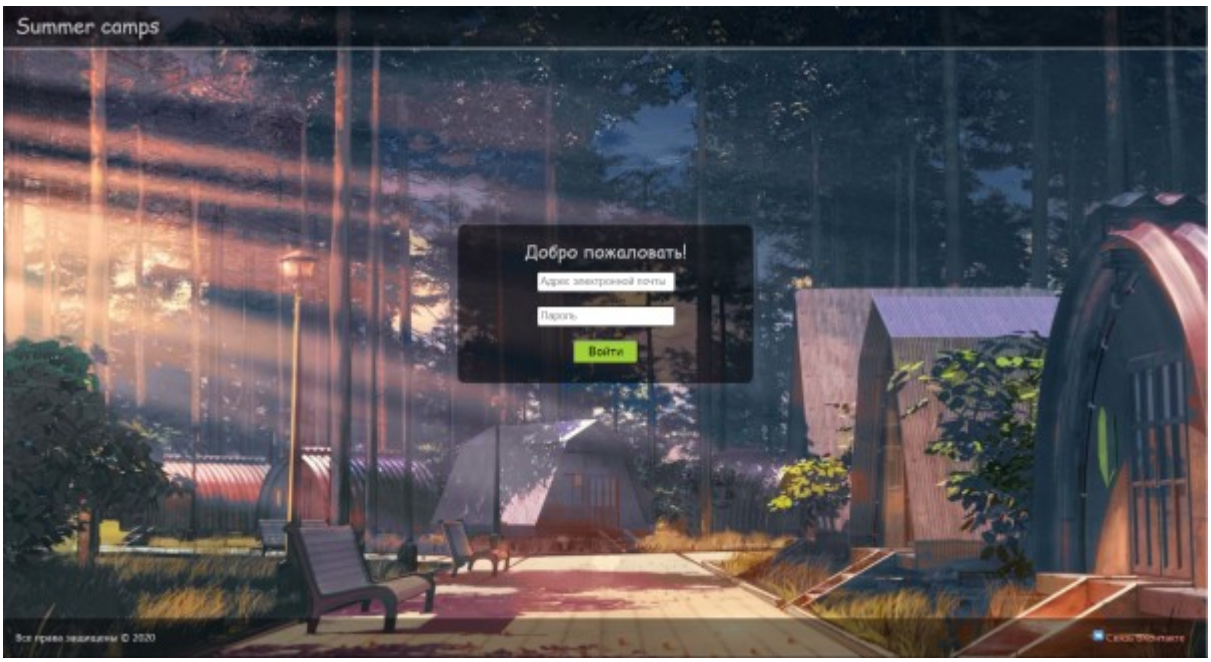

Рисунок 4.22 - Вкладка “Вход”

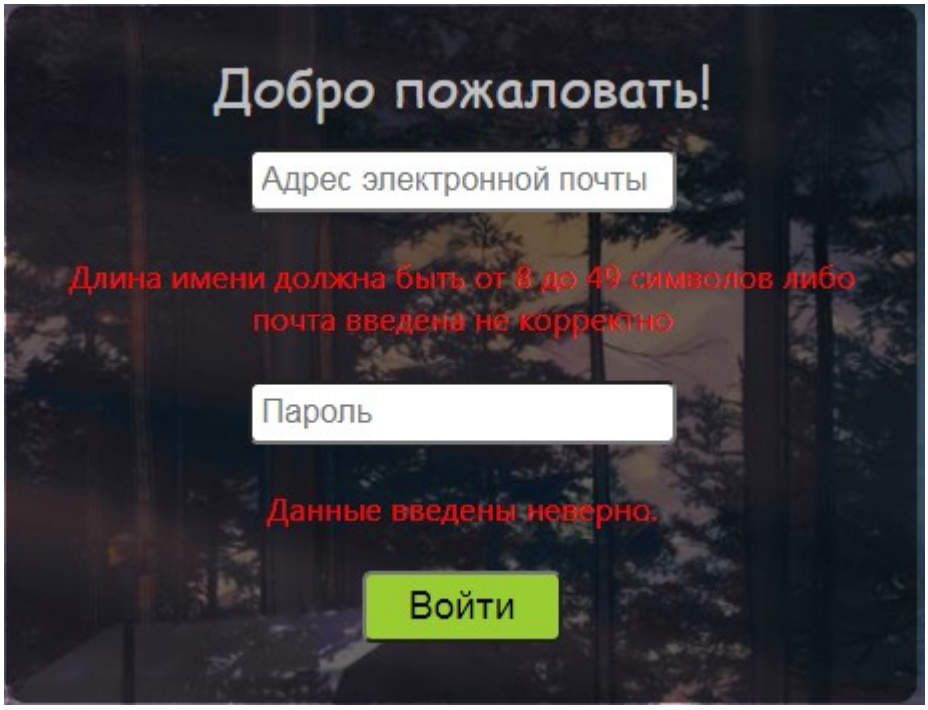

Рисунок 4.23 - Ошибки при входе

При переходе на вкладку “Регистрация” (рисунок 4.24) или “Вход” (рисунок 4.25) у авторизованного пользователя появится форма выхода. При нажатии на кнопку пользователь попадет на вкладку “Вход”.

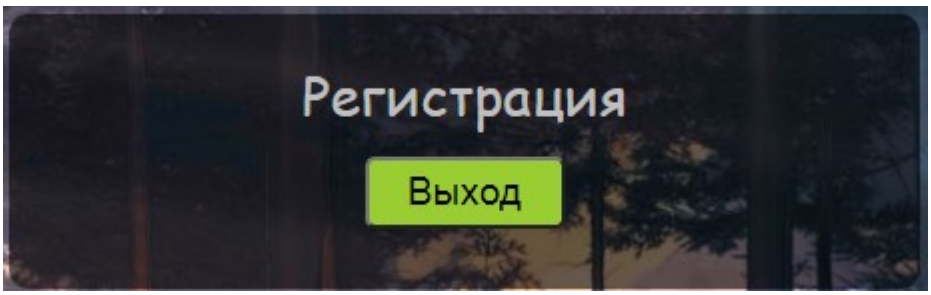

Рисунок 4.24 - форма выхода на вкладке “Регистрация” у авторизованного пользователя

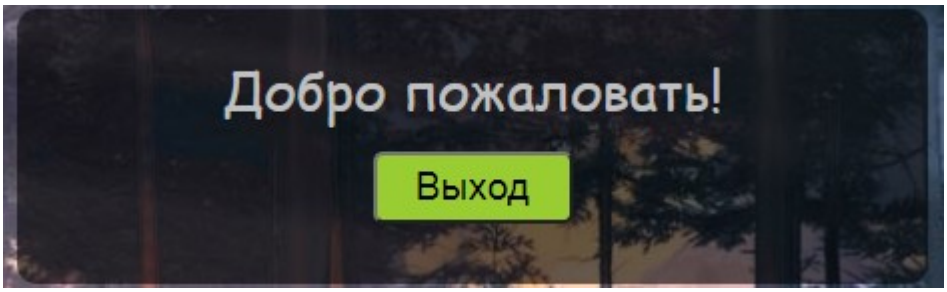

Рисунок 4.25 - форма выхода на вкладке “Вход” у авторизованного пользователя

Авторизованному пользователю доступна вкладка “Личный кабинет”. В этой вкладке содержится информация о бронировании пользователя (рисунок 4.26) если оно есть или соответствующее сообщение (рисунок 4.27) если оно отсутствует. При нажатии на кнопку “Отменить бронирование”, бронирование будет отменено, а пользователь перейдет на вкладку “Список лагерей”.

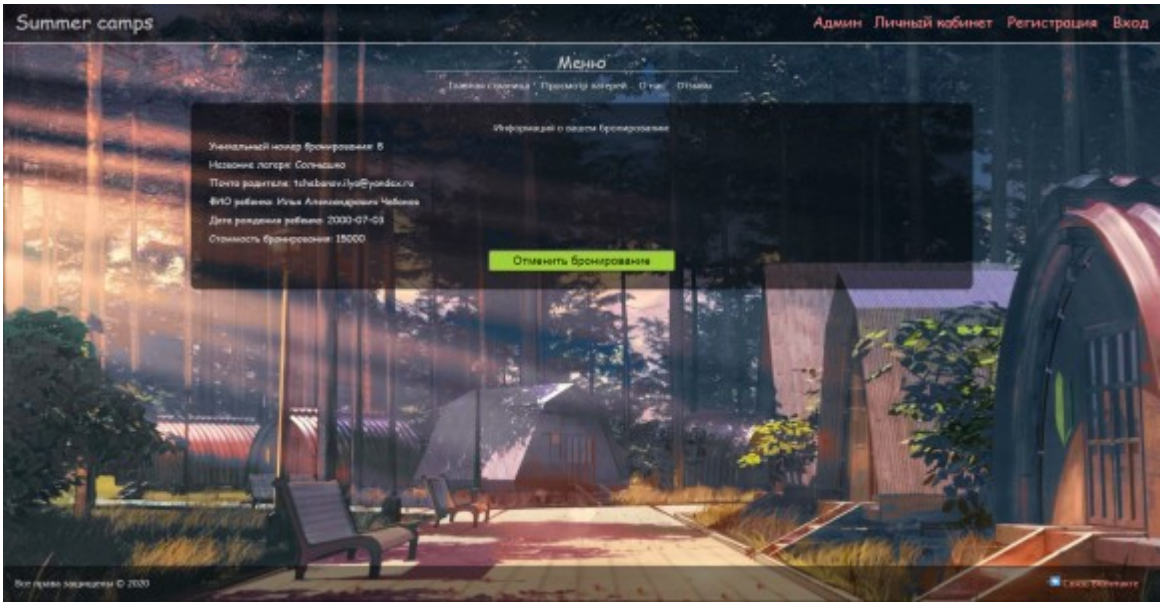

Рисунок 4.26 - информация о бронировании

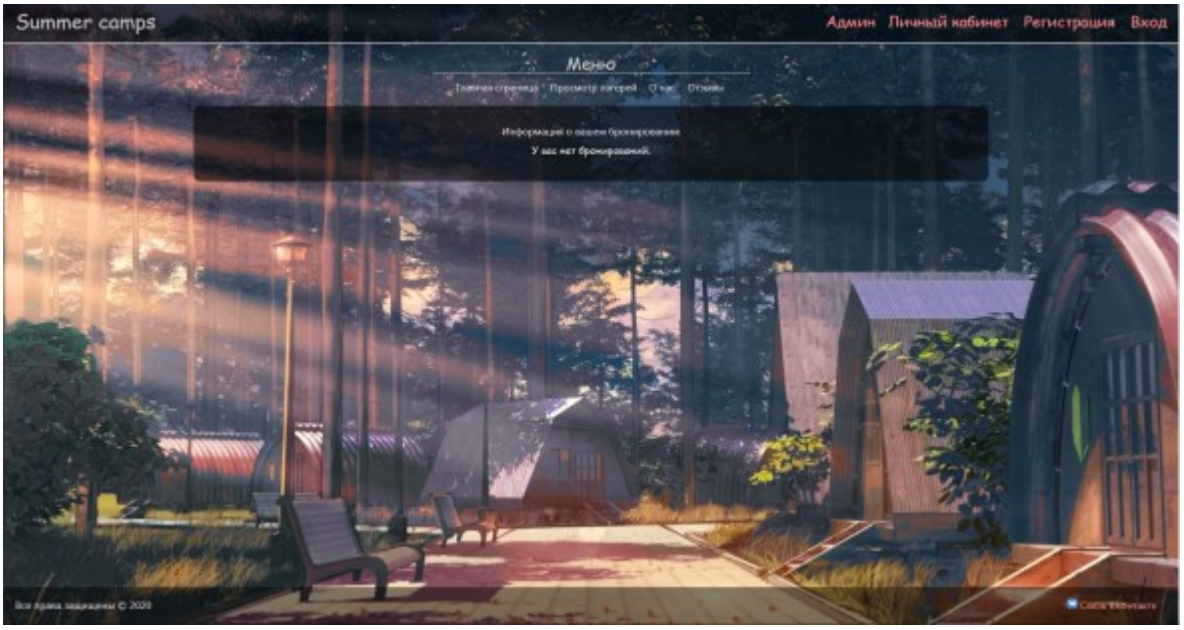

Рисунок 4.27 - сообщение об отсутствии бронирования

У пользователя с правами администратора есть доступ ко вкладке “Admin”. В ней есть 3 дополнительные вкладки (рисунок 4.28): список пользователей, полномочия администратора, удаление пользователя.

Рисунок 4.28 - Вкладка “Admin”

Во вкладке “Admin - Список пользователей” (рисунок 4.29) содержится список всех пользователей, имеющихся в базе данных, и информация о них.

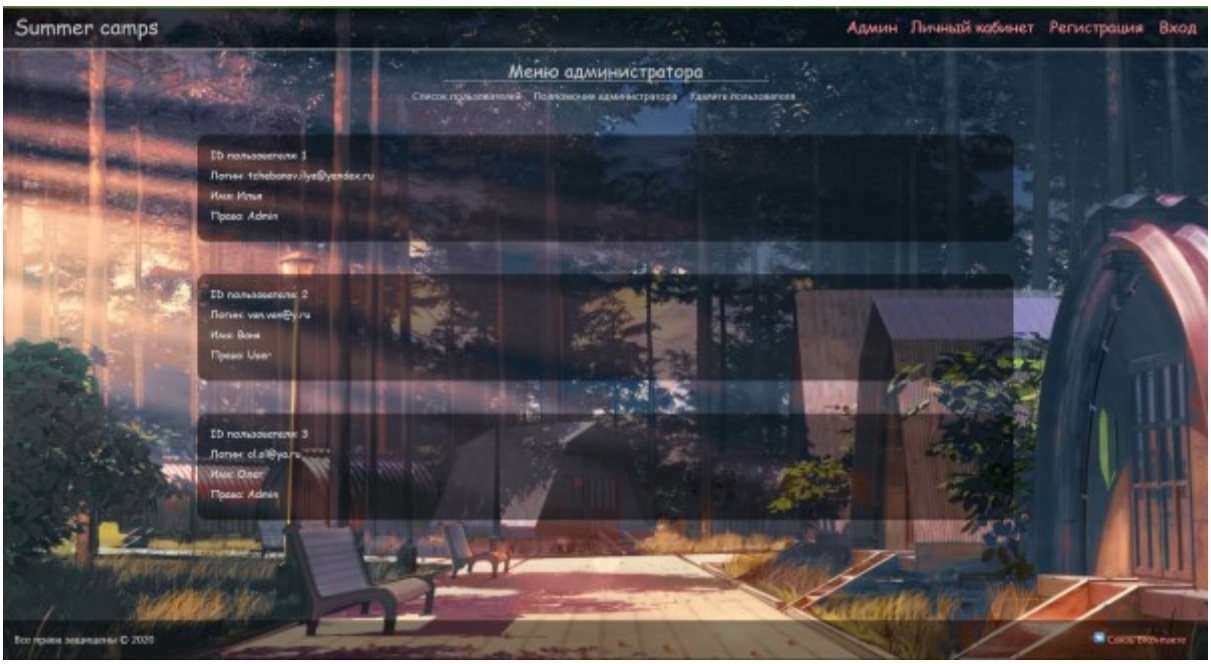

Рисунок 4.29 - Вкладка “Admin - Список пользователей”

Во вкладке “Admin - Полномочия администратора” (рисунок 4.30) находится форма предоставления прав администратора и список пользователей. При вводе в поле ID пользователя и нажатии на кнопку, пользователю с соответствующим номер выдаются права администратора.

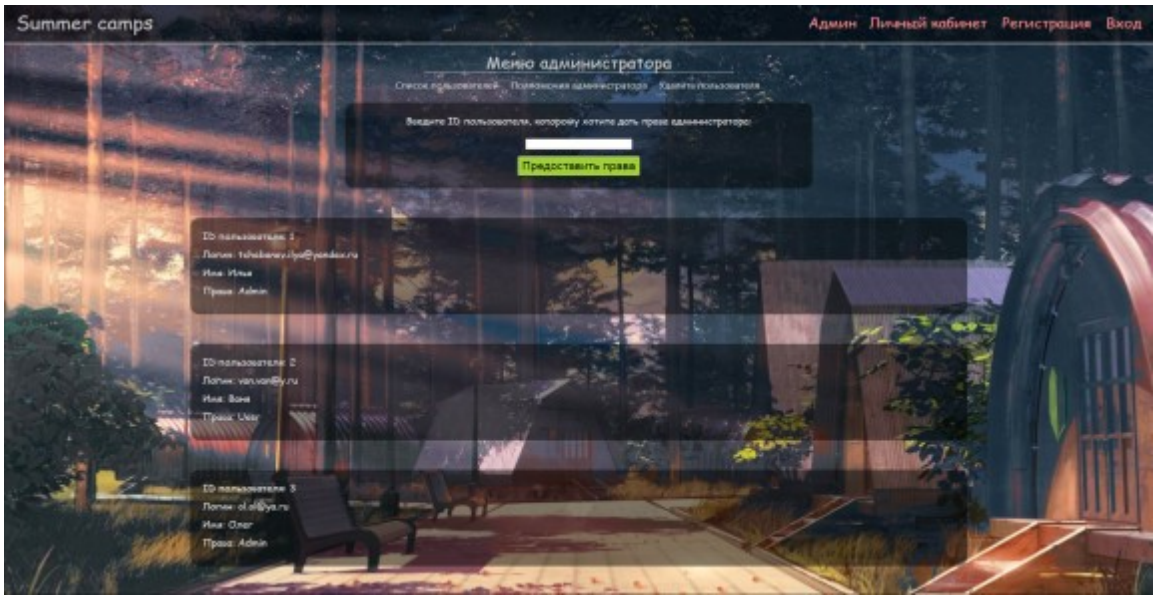

Рисунок 4.30 - Вкладка “Admin - Полномочия администратора”

Во вкладке “Admin - Удалить пользователя” (рисунок 4.31) находится форма удаления пользователей и список пользователей. При вводе в поле ID пользователя и нажатии на кнопку, пользователю с соответствующим номер

удаляется. Удалять можно только пользователей без бронирования и без прав администратора.

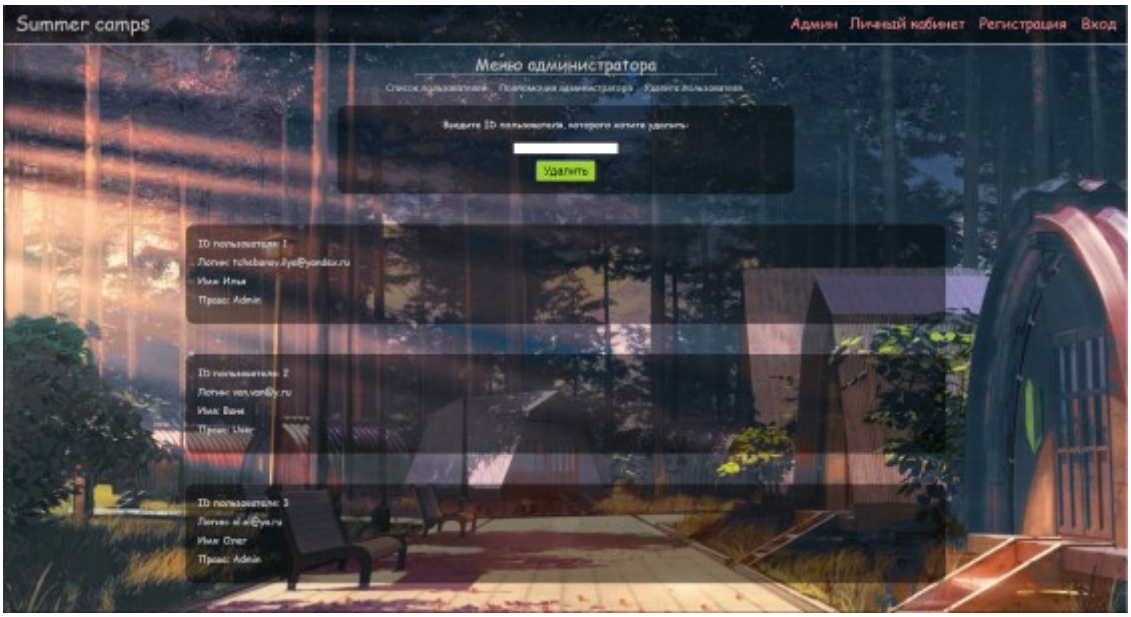

Рисунок 4.31 - Вкладка “Admin - Удалить пользователя”

5 ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ТЕСТИРОВАНИЕ САЙТА

Тестирование сайта является одним из важных этапов разработки. Тестирование и отлов ошибок предшествуют запуску проекта и выполняются

после всех остальных этапов, ведь досконально проверять имеет смысл только уже готовый продукт.

Тестирование сайта производилось с помощью встроенного в браузер решения Ligthouse, который проверяет сайт по следующим параметрам:

1. Perfomance - время до взаимодействия, время ожидания, индекс скорости, оптимизация ресурсов, TTFB, доставка ресурсов, время выполнения сценариев и тд.
2. Accessibility - Проверяет наличие распространенных проблем, которые могут помешать пользователям получить доступ к вашему контенту.
3. Best Practices - Ищет все, от использования HTTPS до исправления пропорций изображения.
4. SEO - Проверяет наличие базовых рекомендаций, таких как canonical, title, различные мета-теги.
5. Progressive Web App - Оценивает страницу по контрольному чек-листу для прогрессивного веб-приложения.

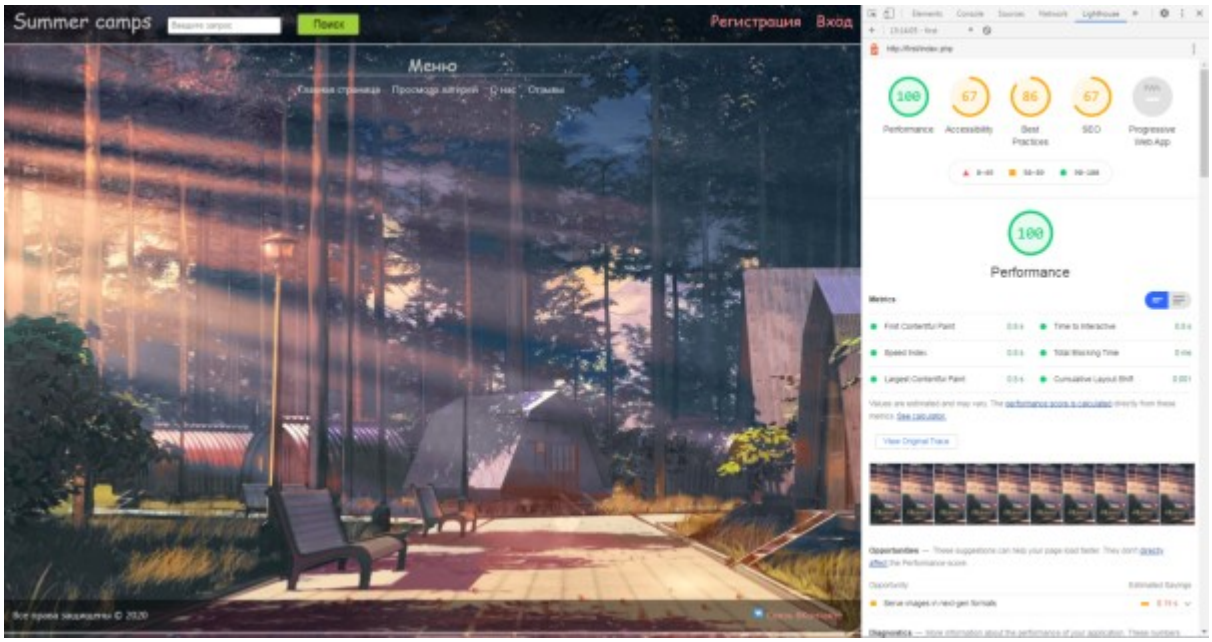

Рисунок 5.1 – Оценка сайта

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате выполнения курсовой работы были изучены принципы разработки сайта, основы работы с СУБД MySQL, язык программирования PHP, HTML. На основе полученных знаний был спроектирован и разработан собственный web-сайт

Также были решены следующие задачи:

1. Описать предметную область Интернет- приложения
2. Спроектировать сайт
3. Описать информационное обеспечение сайта
4. Выполнить программную реализацию сайта
5. Оценить эффективность и протестировать сайт

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Разработка приложений для Интернет: Методические указания по выполнению курсовой работы/Панфилов Юж.-Рос. гос. политехн. ун-т (НПИ) имени М.И. Платова.- Новочеркасск: ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, 2016.- 28с.

2. https://www.php.net/manual/ru/ref.mysql.php - итернет-ресурс содержащий справочные материалы для работы с СУБД MySQL.

3. http://htmlbook.ru/html - интернет-ресурс содержащий справочные материалы по языку гипертекстовой разметки HTML5.

4. https://www.php.net - интернет-ресурс содержащий справочные материалы по языку программирования PHP.

ПРИЛОЖЕНИЕ А - Техническое задание на разработку web сайта

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение: Официальный сайт «Бронирование мест отдыха в детских оздоровительных лагерях».

Краткое наименование системы: SummerCamps.

Имя сайта (название домена): www.summercaps.ru

1.3 Наименования организации-заказчика и организаций-участников работ:

Заказчиком системы является пионерский лагерь.

1.4 Перечень документов, на основании которых создается система: Основанием для разработки является типовой договор на разработки Web- проекта.

1.5 Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы:

Плановый срок начала работ по созданию – 15 сентября 2020 года. Плановый срок окончания работ - 25 декабря 2020 года.

1.6 Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы:

Система передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники Заказчика и Исполнителя в сроки, установленные Договором. Приемка системы осуществляется комиссией в составе уполномоченных представителей Заказчика и Исполнителя.

1.7 Перечень нормативно-технических документов, методических материалов, использованных при разработке ТЗ:

При разработке автоматизированной системы и создании проектно-эксплуатационной документации Исполнитель должен руководствоваться требованиями следующих нормативных документов:

– ГОСТ 34.601-90. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания;

– ГОСТ 34.201-89. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплексность и обозначение документов при создании автоматизированных систем;

– РД 50-34.698-90. Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов. 2 НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ

2.1 Назначение системы:

Представление Фирмы в Интернет: информация об Организации, история организации, партнеры организации, цены на оказываемые услуги, справочная техническая и юридическая информация, советы клиентам, сопроводительные графические рисунки, юридический адрес, почтовый адрес, схема проезда, контактная информация, банковские реквизиты, сведения об имеющихся вакансиях.

2.2 Цели создания системы:

Сайт должен способствовать привлечению клиентов и нахождению деловых партнеров (детские оздоровительные лагеря, транспортные компании).

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ

На сайте доступен просмотр детских оздоровительных лагерей, бронирование мест в них, информация о доступных в организации вакансиях.

4 ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

4.1 Язык сайта:

Русский.

4.2 Объем и состав текстовой информации:

Согласно Приложению 1.

4.3 Основные ключевые слова, по которым сайт должны находить по запросам в поисковых системах и Интернет – каталогах:

Отдых, бронирование, лагерь, дети, лето, развлечение, поездка, море, здоровье, детство, счастье, радость, молодость, спорт, вожатые, группа, отряд, дискотека, веселье, зарядка, игры.

4.4 Объём и состав графической информации.

fon.jpg - задний фон;

vk.png - иконка ВКонтакте, ведущая на контактную страницу; favicon.png - иконка сайта;

logo.png - логотип организации;

lag1.jpg - изображение лагеря №1;

lag2.jpg - изображение лагеря №2;

lag3.jpg - изображение лагеря №3.

4.5 Общий объём и состав текстовой и графической информации, переданный Заказчиком в электронном виде.

4.6 Предполагаемая возрастная аудитория сайт:

От 25 лет и старше.

4.7 Количество страниц сайта. Сайт должен содержать следующие отдельные html страницы: 1 – главная (домашняя) страница; 2 – просмотр лагерей; 3,4,5 –

информация о лагерях; 6 – об организации; 7 – вход в систему; 8 – личный кабинет; 9 – вход в систему; 10 – страница регистрации; 11 – обратная связь; 12 – содержание.

4.8 Кнопки управления (навигация сайта):

С каждой страницы сайта должен быть обеспечен переход (установлена гиперссылка) на головную (начальную) страницу сайта. Сайт должен содержать страницу "Содержание" (карта сайта).

4.9 Схема сайта:

Головная (начальная) страница сайта должна содержать гиперссылки, обеспечивающие переход с нее на не менее чем 95% страниц сайта, но не более чем 160 гиперссылок. Раздел дополняется графической схемой навигации.

4.10 Общий объём сайта, Мб:
Не оговаривается.

4.11 Оформление рисунков:

Все рисунки объемом более 1 Мб должны быть выполнены с замещающим текстом. Рисунки размером более 5 Мб должны быть выполнены с предпросмотром (предпросмотр – уменьшенное изображение рисунка, при нажатии мышкой на которое открывается полное или более крупное изображение того же рисунка). Формат всех рисунков gif или jpg (jpeg), а также png.

4.12 Пропускная способность линии связи:

Среднее время загрузки страниц не должно превышать 28 секунд при скорости соединения 28.8 Кбит/сек. Допускается увеличение времени загрузки отдельных страниц до 36 секунд, но не более чем на 30% общего числа страниц сайта. Головная (начальная) страница должна иметь время загрузки не более 40 секунд.

4.13 Основной диапазон разрешения мониторов, на которых будет просматриваться сайт:

От 800x600 до 1920x1080 пикселей. Примечание: Основное разрешение, на которое оптимизируется сайт: 1920x1080 пикселей.

4.14 Минимальное разрешение монитора, на котором будет просматриваться сайт:

800 x 600 пикселей. Примечание: При указанном разрешении должна быть обеспечена возможность просмотра страниц сайта без горизонтальной прокрутки браузера.

4.15 Основной браузер, которым будет просматриваться сайт, и его минимальная версия:

Яндекс.Браузер версия 20.12.0.963 и выше.

4.16 Цветовая палитра:

Основной режим мониторов, на которых будет просматриваться сайт: 15 разрядов цветов и выше (число цветов 65536 и выше). Некоторые из используемых цветов: #8b9ff5, #8ce4a6, #f48b8b, #f58b8b.

4.17 Общий фон сайта:

Общий фон сайта светлый (белый). Допускается использование светлого фонового рисунка, а также использование эффекта градиент от темного цвета до светлого и обратно.

4.18 Размер и вид шрифта сайта. Размер шрифта сайта должен быть в пределах 10-18 для оформления текста. Основной используемый шрифт Comic Sans MS. Размер шрифта для оформления заголовков, названия страниц и т.д. не оговаривается. Вид (название) шрифта не оговаривается.

4.19 Срок разработки сайта:

Три недели со дня зачисления 100 % предоплаты на расчётный счёт Исполнителя.

4.20 Порядок передачи сайта:

Исполнитель передает сайт Заказчику, а также логин, пароль и название (код передачи данных) по протоколу ftp. Заказчик обязан проверить наличие грамматических и орфографических ошибок на сайте в течение трех рабочих дней. Обнаруженные ошибки Исполнитель обязан устранить в течение трех рабочих дней.

4.21 Дополнительные условия:

Каждая страница сайта должна содержать логотип и название Фирмы. Внизу на каждой странице сайта должна быть указана контактная информация.

Приложение к ТЗ:

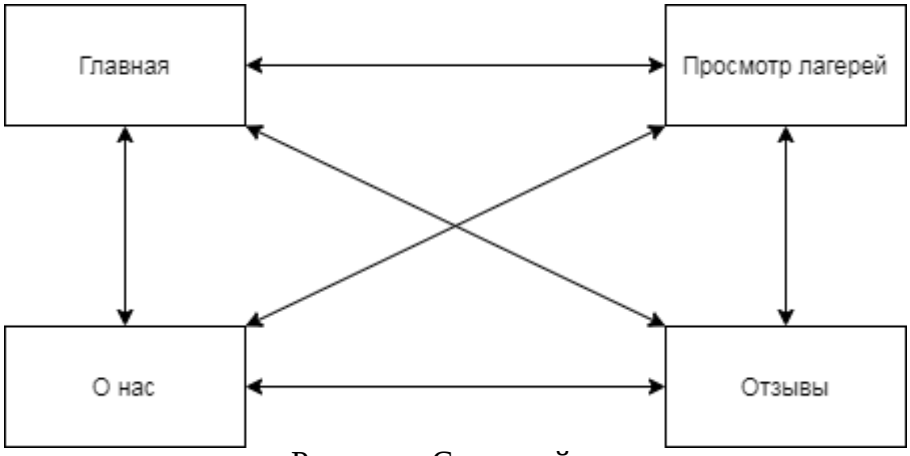

Рисунок - Схема сайта

ПРИЛОЖЕНИЕ Б - Каскадные таблицы стилей

Листинг css файла
Style.css

```
@charset "utf-8";
*{
  margin: 0;
  padding: 0;
  outline: none;
}

html {
  height: 100%;
}

p {
  margin-bottom: 10px;
}

#inf {
    text-indent: 25px;
}

#welcome{
  color: silver;
  font-family: Comic Sans MS, sans-serif;
  font-size: 1.7em;
  margin-bottom: 20px;
}

#log {
  background: rgba(0, 0, 0, 0.6);
  margin-top: 250px;
  margin-left: 700px;
  margin-right: 700px;
  padding: 30px;
  border-radius: 10px;
}

input[type=text].login{
  font-size: 1em;
  border-radius: 5px;
  border-radius: 2x solid silver;
  padding: 5px;
  width: 200px;
}

input[type=text].password{
  font-size: 1em;
  border-radius: 5px;
  border-radius: 2x solid silver;
  padding: 5px;
  width: 200px;
}
```

```
input[type=text].name{
  font-size: 1em;
  border-radius: 5px;
  border-radius: 2x solid silver;
  padding: 5px;
  width: 200px;
}

input[type=submit].vxod{
  font-size: 1.2em;
  background-color: #9ACD32;
  border-radius: 5px;
  border-radius: 2x solid silver;
  padding: 5px;
  width: 100px;
}

input[type=submit].vixod{
  font-size: 1.2em;
  background-color: #9ACD32;
  border-radius: 5px;
  border-radius: 2x solid silver;
  padding: 5px;
  width: 100px;
}

input[type=submit].reg{
  font-size: 1.2em;
  background-color: #9ACD32;
  border-radius: 5px;
  border-radius: 2x solid silver;
  padding: 5px;
  width: 200px;
}

input[type=submit].search{
  style="font-size: 1.1em;
  background-color: #9ACD32;
  border-radius: 5px;
  border-radius: 2x solid silver;
  padding: 5px;
  margin-left: 20px;
  width: 100px;
}

input[type=text].field{
  border-radius: 5px;
  border-radius: 2x solid silver;
  padding: 5px;
  margin-left: 20px;
}

input[type=text].field:focus{
```

```
  border: 2px solid #f58b8b;
}

#onas {
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  margin-top: 50px;
  margin-left: 300px;
  margin-right: 300px;
  margin-bottom: 50px;
  border-radius: 15px;
  padding: 20px;
}

#zapros_net {
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  margin-top: 50px;
  margin-left: 700px;
  margin-right: 700px;
  border-radius: 15px;
  padding: 10px;
}

#lagerbox {
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  margin-top: 50px;
  margin-left: 300px;
  margin-right: 300px;
  margin-bottom: 50px;
  border-radius: 15px;
  padding: 20px;
}

body{
  background-image: url(../img/fon.jpg);
  background-size: cover;
  background-attachment: fixed;
  width: 100%;
  height: 100%;
  color: Gainsboro;
  font-size: 1em;
    font-family: "Segoe UI", sans-serif;
  line-height: 135%;
}

a {
  color: #f48b8b;
  text-decoration: none;
  transition: all.6s ease;
  -moz-transition: all.6s ease;
  -webkit-transition: all.6s ease;
  -ms-transition: all.6s ease;
}

a:have {
```

```
  color: #8b9ff5;
  text-decoration: none;
  transition: all.6s ease;
  -moz-transition: all.6s ease;
  -webkit-transition: all.6s ease;
  -ms-transition: all.6s ease;
}

a:active {color: #8ce4a6}

img {
  max-width: 100%;
  height: auto;
  width: auto\9;
}

hr {
  display: block;
  border: 0;
  height: 1px;
  border-top: 1px solid #ccc;
  padding: 0;
}

.right{ float: right;}

.left{float: left;}

.clear{clear: both;}

::selection {background: #f48b8b; color: #fff}
::-moz-selection {background: #f48b8b; color: #fff}

header, footer {
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  width: 98%;
  float: left;
}

header {
  padding: 1%;
  border-bottom: 2px solid silver;
}

#logo {
  font-size: 2em;
  font-family: Comic Sans MS, sans-serif;
  color: silver;
}

.contact{
  font-size: 1.5em;
  font-family: Comic Sans MS, sans-serif;
  margin-left: 20px;
```

```
}

#menu {
  color: silver;
  font-family: Comic Sans MS, sans-serif;
  font-size: 1.7em;
}

#menu hr {
  width: 500px;
  max-width: 100%;
  margin-top: 5px;
  margin-bottom: 10px;
}

#menuHrefs a {
  padding: 5px;
  border-radius: 5px;
  margin-right: 5px;
  color: Gainsboro;
}

#menuHrefs a:hover {
  background: rgba(0, 0, 0, 0.6);
}

/* foot styles */

footer {
  padding: 1%;
  border-bottom: 2px solid silver;
  margin-top: 10px;
  padding-bottom: 2%;
}

footer img{
  margin-right: 5px;
  float: left;
  width: 10%;
}

#page-wrap:after {
  content: "";
  display: block;
}

footer, #page-wrap:after {height: 10px;}

#page-wrap {
  min-height: 94%;
  margin-bottom: -10px;
}
```

ПРИЛОЖЕНИЕ В - Тексты программ

Листинг php файлов

1) about.php

```
<?php
  require "proverka.php"
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>

      <center>
        <?
        require "menu.php"
        ?>
      </center>

      <?php
      if($_POST["search"]){
        require "poisk.php";
      }
      else {
        require "opis.php";
      }
       ?>

    </div>

    <footer>
      <?
      require "footer.php"
      ?>
    </footer>
  </body>
</html>
```

2) admin_menu.php

```
<div id="menu">Меню администратора<hr /></div>
<div id="menuHrefs">
  <a href="admin.php">Список пользователей</a>
```

```
  <a href="adminka.php">Полномочия администратора</a>
  <a href="udalit.php">Удалить пользователя</a>
</div>
```

3) admin_otzyv.php

```
<?php
if ($_POST["udal"]) {
  $mysqli = new mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
  $number = $_POST["number"];
  $error_udal = "";
  $error = false;
  $result = $mysqli->query("SELECT * FROM `otzyv` WHERE `Id` =
'$number'");
  $user = $result->fetch_assoc();
  if (strlen($number) == 0 || count($user) == 0) {
    $error_tema = "Отзыв не найден";
    $error = true;
  }
  if (!$error && count($user) != 0){
    $mysqli->query("DELETE FROM `otzyv` WHERE `otzyv`.`Id` =
$number");
  }
  $mysqli->close();
}
 ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header2.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>

      <center>
        <?
        require "menu.php"
        ?>
        <div id="menuHrefs" style="margin-top: 10px;">
          <a href="feedback.php">Все отзывы</a>
          <?php
            if ($_COOKIE['Name'] != ""){
              echo "<a href=\"otzyv.php\">Оставить отзыв</a>";
            }
```

```
            if ($_COOKIE['Name'] != "" && $_COOKIE['Prava'] ==
"Admin") {
              echo "<a href=\"admin_otzyv.php\">Удалить
отзывы</a>";
            }
          ?>
        </div>
      </center>

      <div style="background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
      margin-top: 50px;
      margin-left: 550px;
      margin-right: 550px;
      margin-bottom: 50px;
      border-radius: 15px;
      padding: 20px;">

      <form class="" action="" method="post">
        <center>
        <p style="font-family: Comic Sans MS, sans-serif;text-
indent: 0px">Введите номер отзыва, который хотите удалить:</p>
        <input type="text" name="number" style="margin-top:
10px;"/>
        <span style="color:red"><?=$error_udal?></span><br />
        <input type="submit" name="udal" value="Удалить" style="
          font-size: 1.2em;
          background-color: #9ACD32;
          border-radius: 5px;
          border-radius: 2x solid silver;
          padding: 5px;
          width: 150px;
          margin-top: 10px;">
        <center/>

      </form>

      </div>

      <?php
      function printlager ($otzyvinfo){
              while (($row = $otzyvinfo->fetch_assoc())!= false){
                    echo "<div id=\"lagerbox\"
style=\"background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
                    margin-top: 50px;
                    margin-left: 300px;
                    margin-right: 300px;
                    margin-bottom: 50px;
                    border-radius: 15px;
                    padding: 20px;\">";
                    if ($_COOKIE['Name'] != "" &&
$_COOKIE['Prava'] == "Admin") {
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Номер отзыва: ".$row["Id"]."</p>";
                  }
```

```
                    echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Автор: ".$row["Pochta_rod"]."</p>";
                    echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Тема: ".$row["Tema"]."</p>";
                    echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Отзыв: ".$row["Message"]."</p>";
                    echo "</div>";
                }
            }

            $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
            $mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
            $otzyvinfo = $mysqli->query("SELECT *  FROM `otzyv`");
            printlager($otzyvinfo);
            $mysqli->close();
        ?>

        <?php
        if($_POST["search"]){
          require "poisk.php";
        }
         ?>

      </div>

        <footer>
          <?
          require "footer.php"
          ?>
        </footer>
      </body>
</html>
```

3) admin_otzyv.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header2.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>

      <center>
```

```
        <?
        require "admin_menu.php"
        ?>
      </center>

      <?php
      function printuser ($user){
              while (($row = $user->fetch_assoc())!= false){
                    echo "<div id=\"lagerbox\"
style=\"background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
                    margin-top: 50px;
                    margin-left: 300px;
                    margin-right: 300px;
                    margin-bottom: 50px;
                    border-radius: 15px;
                    padding: 20px;\">";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">ID пользователя:
".$row["Id"]."</p>";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Логин: ".$row["Login"]."</p>";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Имя: ".$row["Name"]."</p>";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Права: ".$row["Prava"]."</p>";
                     echo "</div>";
              }
          }

          $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
          $mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
          $user = $mysqli->query("SELECT *  FROM `users`");
          printuser($user);
          $mysqli->close();
      ?>

      <?php
      if($_POST["search"]){
        require "poisk.php";
      }
       ?>

    </div>

      <footer>
        <?
        require "footer.php"
        ?>
      </footer>
    </body>
</html>
```

4) admin.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header2.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>

      <center>
        <?
        require "admin_menu.php"
        ?>
      </center>

      <?php
      function printuser ($user){
              while (($row = $user->fetch_assoc())!= false){
                    echo "<div id=\"lagerbox\"
style=\"background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
                    margin-top: 50px;
                    margin-left: 300px;
                    margin-right: 300px;
                    margin-bottom: 50px;
                    border-radius: 15px;
                    padding: 20px;\">";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">ID пользователя:
".$row["Id"]."</p>";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Логин: ".$row["Login"]."</p>";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Имя: ".$row["Name"]."</p>";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Права: ".$row["Prava"]."</p>";
                     echo "</div>";
              }
          }

          $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
          $mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
          $user = $mysqli->query("SELECT *  FROM `users`");
          printuser($user);
          $mysqli->close();
```

```
      ?>

      <?php
      if($_POST["search"]){
        require "poisk.php";
      }
       ?>

    </div>

      <footer>
        <?
        require "footer.php"
        ?>
      </footer>
    </body>
</html>
```

5) adminka.php

```
     <?php
     if ($_POST["prava"]) {
       $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
       $number = $_POST["number"];
       $error_udal = "";
       $error = false;
       $result = $mysqli->query("SELECT * FROM `users` WHERE `Id`
= '$number'");
       $user = $result->fetch_assoc();
       if (strlen($number) == 0 || count($user) == 0) {
         $error_tema = "Пользователь не найден";
         $error = true;
       }
       if (!$error && count($user) != 0){
         $mysqli->query("UPDATE `users` SET `Prava` = 'Admin'
WHERE `users`.`Id` = '$number';");
       }
       $mysqli->close();
     }
      ?>
     <!DOCTYPE html>
     <html>
         <head>
           <?
           require "head.php"
           ?>
         </head>
         <body>

           <div id="page-wrap">

           <header>
             <?
             require "header2.php"
             ?>
```

```
            </header>

            <div class="clear"><br /></div>

            <center>
              <?
              require "admin_menu.php"
              ?>
            </center>

            <div style="background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
            margin-top: 20px;
            margin-left: 550px;
            margin-right: 550px;
            margin-bottom: 50px;
            border-radius: 15px;
            padding: 20px;">

            <form class="" action="" method="post">
              <center>
              <p style="font-family: Comic Sans MS, sans-
serif;text-indent: 0px">Введите ID пользователя, которому хотите
дать права администратора:</p>
              <input type="text" name="number" style="margin-top:
10px;"/>
              <span style="color:red"><?=$error_udal?></span><br /
>
              <input type="submit" name="prava"
value="Предоставить права" style="
                font-size: 1.2em;
                background-color: #9ACD32;
                border-radius: 5px;
                border-radius: 2x solid silver;
                padding: 5px;
                width: 200px;
                margin-top: 10px;">
              <center/>

            </form>

            </div>

            <?php
            function printuser ($user){
                    while (($row = $user->fetch_assoc())!= false){
                          echo "<div id=\"lagerbox\"
style=\"background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
                          margin-top: 50px;
                          margin-left: 300px;
                          margin-right: 300px;
                          margin-bottom: 50px;
                          border-radius: 15px;
                          padding: 20px;\">";
```

```
                            echo "<p style=\"font-family: Comic
Sans MS, sans-serif;text-indent: 0px\">ID пользователя: ".
$row["Id"]."</p>";
                            echo "<p style=\"font-family: Comic
Sans MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Логин: ".$row["Login"]."</
p>";
                            echo "<p style=\"font-family: Comic
Sans MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Имя:
".$row["Name"]."</p>";
                            echo "<p style=\"font-family: Comic
Sans MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Права: ".$row["Prava"]."</
p>";
                            echo "</div>";
                        }
                }

                $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
                $mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
                $user = $mysqli->query("SELECT *  FROM `users`");
                printuser($user);
                $mysqli->close();
            ?>

            <?php
            if($_POST["search"]){
              require "poisk.php";
            }
             ?>

          </div>

            <footer>
              <?
              require "footer.php"
              ?>
            </footer>
          </body>
      </html>
```

6) auth.php

```
<?php
if($_POST["vxod"]){

  $mysqli = new mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");

  $login = trim($_POST['login']);
  $password = trim($_POST['password']);
  $password = md5($password."");
  $error_login = "";
  $error_password = "";
  $error = false;
  $message = "";
```

```
  if(mb_strlen($login) < 8 || mb_strlen($login) > 49 || !
preg_match("/@/", $login)){
    $error_login = "<br></br>Длина имени должна быть от 8 до 49
символов либо почта введена не корректно";
    $error = true;
  }
  if(mb_strlen($password) < 8 || mb_strlen($password) > 32){
    $error_password = "<br></br>Длина пароля должна быть от 8 до
30 символов";
    $error = true;
  }

  $result = $mysqli->query("SELECT * FROM `users` WHERE `Login` =
'$login' AND `Password` = '$password'");
  $user = $result->fetch_assoc();
  if (!$error && count($user) != 0) {
    setcookie('Id', $user['Id'], time() + 60 * 60, "/");
    setcookie('Login', $user['Login'], time() + 60 * 60, "/");
    setcookie('Password', $user['Password'], time() + 60 * 60,
"/");
    setcookie('Name', $user['Name'], time() + 60 * 60, "/");
    setcookie('Prava', $user['Prava'], time() + 60 * 60, "/");
    $pochta = $_COOKIE['Login'];
    if ($pochta != "") {
      $result = $mysqli->query("SELECT * FROM `bron` WHERE
`Pochta_rod` LIKE '$pochta'");
      $proverka = $result->fetch_assoc();
      if (count($proverka) != 0) {
        setcookie('proverka', $proverka['Id'], time() + 60 * 60,
"/");
      }
    }
    header("Location: index.php");
  }
  elseif ($error || count($user) == 0) {
    $message = "Данные введены неверно. <br></br>";
  }
    $mysqli->close();
}
 ?>
```

7) dozor.php

```
<?php
if ($_POST["bron"]) {
  $mysqli = new mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
  $phone = trim($_POST['phone']);
  $fio_reb = trim($_POST['fio_reb']);
  $date = trim($_POST['date']);
  $dd = substr ($date , 0, 2);
  $mm = substr ($date , 3, 2);
  $yy = substr ($date , 6, 4);
  $pochta_rod = $_COOKIE['Login'];
  $error_name = "";
  $error_login = "";
  $error_password = "";
```

```
  $error = false;
  if(is_numeric($dd) && is_numeric($mm) && is_numeric($yy) &&
checkdate ($mm, $dd, $yy)){
    $date = $yy."-".$mm."-".$dd;
  }
  else {
    $error_date = "<br></br>Дата введена неверно";
    $error = true;
  }
  if(mb_strlen($phone) != 11 || !is_numeric($phone)){
    $error_phone = "<br></br>Номер телефона введен не корректно";
    $error = true;
  }
  if(mb_strlen($fio_reb) < 2 || mb_strlen($fio_reb) > 49 || !
is_string($fio_reb)){
    $error_fio_reb = "<br></br>Имя ребенка введено не корректно";
    $error = true;
  }
  if (!$error) {
    $Id = $_COOKIE['Id'];
    $mysqli->query("INSERT INTO `rod` (`Id`, `Pochta_rod`,
`Phone`,`Id_user`) VALUES (NULL, '$pochta_rod',
'$phone','$Id')");
    $mysqli->query("INSERT INTO `reb` (`Id`, `Pochta_rod`,
`Name`, `Date`,`Id_rod`) VALUES (NULL, '$pochta_rod', '$fio_reb',
'$date','$Id')");
    $mysqli->query("INSERT INTO `bron` (`Name_lager`,
`Pochta_rod`, `Name_reb`, `Date`,
`Sum`,`Id_rod`,`Id_lager`,`Id_reb`) VALUES ('Дозорный',
'$pochta_rod', '$fio_reb', '$date', '25000','$Id','2','$Id')");
    setcookie('proverka', $pochta_rod, time() + 60 * 60, "/");
    header("Location: kab.php");
  }
  $mysqli->close();
}
 ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header2.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>
```

```
      <center>
        <?
        require "menu.php"
        ?>
      </center>

       <div style="
         background: rgba(0, 0, 0, 0.6);
         margin-top: 20px;
         margin-left: 300px;
         margin-right: 300px;
         padding: 30px;
         border-radius: 10px;">
         <p align="center" style="font-size: 1.7em; font-family:
Comic Sans MS, sans-serif">
           "Дозорный"
         </p>

         <?php
         function printlager ($lagerinfo, $smenainfo){
                 while (($row = $lagerinfo->fetch_assoc())!=
false){
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Адрес: ".$row["Adress"]."</p>";
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Телефон для связи: ".
$row["Phone"]."</p>";
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Описание:
".$row["About"]."</p>";
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Стоимость:
".$row["Stoim"]."</p>";
//                         echo "<p style=\"font-family: Comic
Sans MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Количество свободных мест:
".$row["Places"]."</p>";
                 }
                 while (($row = $smenainfo->fetch_assoc())!=
false){
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Дата начала смены: ".
$row["Date_nach"]."</p>";
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Дата окончания смены: ".
$row["Date_okonch"]."</p>";
                 }
             }

             $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
             $mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
             $lagerinfo = $mysqli->query("SELECT * FROM `lager`
WHERE `Name` LIKE 'Дозорный'");
```

```
            $smenainfo = $mysqli->query("SELECT * FROM `smena`
WHERE `Id` = 1");
            printlager($lagerinfo, $smenainfo);
            $mysqli->close();
        ?>

        <?php  if ($_COOKIE['Name'] != '' &&
$_COOKIE['proverka'] == ''):?>
        <form class="" action="" method="post">
          <label>Телефон родителя:</label><br /><input
type="text" name="phone"/><span style="color:red"><?
=$error_phone?></span><br />
          <label>Фио ребенка:</label><br /><input type="text"
name="fio_reb"/><span
style="color:red"><?=$error_fio_reb?></span><br />
          <label>Дата рождения ребенка:</label><br /><input
type="text" name="date" placeholder="ДД.ММ.ГГГГ"/><span
style="color:red"><?=$error_date?></span><br />
          <center>
          <input type="submit" name="bron" id="bron"
class="bron" value="Забронировать" style="
            font-size: 1.2em;
            background-color: #9ACD32;
            border-radius: 5px;
            border-radius: 2x solid silver;
            padding: 5px;
            width: 200px;">
          </center>
        </form>
        <?php endif; ?>

       </div>

    </div>

      <footer>
        <?
        require "footer.php"
        ?>
      </footer>
    </body>
</html>
```

8) exit.php

```
<?php
if($_POST["vixod"]){
  setcookie('Id', $user['Id'], time() - 60 * 60, "/");
  setcookie('Login', $user['Login'], time() - 60 * 60, "/");
  setcookie('Password', $user['Password'], time() - 60 * 60,
"/");
  setcookie('Name', $user['Name'], time() - 60 * 60, "/");
  setcookie('Prava', $user['Prava'], time() - 60 * 60, "/");
  setcookie('proverka', $user['Id'], time() - 60 * 60, "/");
  header("Location: login.php");
}
```

```
?>
```

9) feedback.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header2.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>

      <center>
        <?
        require "menu.php"
        ?>
        <div id="menuHrefs" style="margin-top: 10px;">
          <a href="feedback.php">Все отзывы</a>
          <?php
            if ($_COOKIE['Name'] != ""){
              echo "<a href=\"otzyv.php\">Оставить отзыв</a>";
            }
            if ($_COOKIE['Name'] != "" && $_COOKIE['Prava'] ==
"Admin") {
              echo "<a href=\"admin_otzyv.php\">Удалить
отзывы</a>";
            }
          ?>
        </div>
      </center>

      <?php
      function printlager ($otzyvinfo){
              while (($row = $otzyvinfo->fetch_assoc())!= false){
                    echo "<div id=\"lagerbox\"
style=\"background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
                    margin-top: 50px;
                    margin-left: 300px;
                    margin-right: 300px;
                    margin-bottom: 50px;
                    border-radius: 15px;
                    padding: 20px;\">";
                    if ($_COOKIE['Name'] != "" &&
$_COOKIE['Prava'] == "Admin") {
```

```
                    echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Номер отзыва: ".$row["Id"]."</p>";
                  }
                    echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Автор: ".$row["Pochta_rod"]."</p>";
                    echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Тема: ".$row["Tema"]."</p>";
                    echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Отзыв: ".$row["Message"]."</p>";
                    echo "</div>";
              }
          }

          $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
          $mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
          $otzyvinfo = $mysqli->query("SELECT *  FROM `otzyv`");
          printlager($otzyvinfo);
          $mysqli->close();
      ?>

      <?php
      if($_POST["search"]){
        require "poisk.php";
      }
       ?>

    </div>

      <footer>
        <?
        require "footer.php"
        ?>
      </footer>
    </body>
</html>
```

10) footer.php

```
<span class="left">Все права защищены &copy; 2020</span>
<span class="right"><a href="https://vk.com/darkeyn":>Связь
ВКонтакте<img src="img/vk.png" alt"Профиль Вконтакте"
title="Профиль Вконтакте"/></a></span>
```

11) head.php

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset =
utf-8"/>
<meta name="description" content="" />
<link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon" type="image/x-
icon" />
<link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<title> Летние лагеря </title>
```

12) header.php

```
<span class="right">
  <?php
  if ($_COOKIE['Name'] != "" && $_COOKIE['Prava'] == "Admin") {
```

```
    echo "<span class=\"contact\"><a
href=\"admin.php\">Admин</a></span>";
  }
    if ($_COOKIE['Name'] != ''){
      echo "<span class=\"contact\"><a href=\"kab.php\">Личный
кабинет</a></span>";
    }
   ?>
  <span class="contact"><a href="reg.php"
title="Зарегестрироваться">Регистрация</a></span>
  <span class="contact"><a href="login.php"
title="Войти">Вход</a></span>
</span>

<form name="poisk" action="" method="post">

  <a href="index.php" title="На главную" id="logo">Summer camps</
a>

  <input type="text" class="field" name="field" id="field"
placeholder="Введите запрос" />

  <input type="submit" name="search" id="search" class="search"
value="Поиск" style="font-size: 1.1em;
  background-color: #9ACD32;
  border-radius: 5px;
  border-radius: 2x solid silver;
  padding: 5px;
  margin-left: 20px;
  width: 100px;">

</form>
```

13) header2.php

```
<span class="right">
  <?php
    if ($_COOKIE['Name'] != "" && $_COOKIE['Prava'] == "Admin") {
      echo "<span class=\"contact\"><a href=\"admin.php\">Admин</
a></span>";
    }
    if ($_COOKIE['Name'] != ''){
      echo "<span class=\"contact\"><a href=\"kab.php\">Личный
кабинет</a></span>";
    }
   ?>
  <span class="contact"><a href="reg.php"
title="Зарегестрироваться">Регистрация</a></span>
  <span class="contact"><a href="login.php"
title="Войти">Вход</a></span>
</span>

  <a href="index.php" title="На главную" id="logo">Summer camps</
a>
```

14) index.php

```
<?php
  require "proverka.php"
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>

      <center>
        <?
        require "menu.php"
        ?>
      </center>

      <?php
      if($_POST["search"]){
        require "poisk.php";
      }
       ?>

    </div>

      <footer>
        <?
        require "footer.php"
        ?>
      </footer>
    </body>
</html>
```

15) kab.php

```
<?php
  require "proverka.php"
?>
<?php
if ($_POST["otmena"]) {
  $mysqli = new mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
  $pochta = $_COOKIE['Login'];
  $mysqli->query("DELETE FROM `bron` WHERE `Pochta_rod` LIKE
'$pochta'");
```

```
  $mysqli->query("DELETE FROM `reb` WHERE `Pochta_rod` LIKE
'$pochta'");
  $mysqli->query("DELETE FROM `rod` WHERE `Pochta_rod` LIKE
'$pochta'");
  setcookie('proverka', $proverka['Id'], time() - 60 * 60, "/");
  header("Location: lager.php");
  $mysqli->close();
}
 ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header2.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>

      <center>
        <?
        require "menu.php"
        ?>
      </center>

       <div style="
         background: rgba(0, 0, 0, 0.6);
         margin-top: 20px;
         margin-left: 300px;
         margin-right: 300px;
         padding: 30px;
         border-radius: 10px;">
         <p align="center">
           Информация о вашем бронировании:
         </p>

         <?php if ($_COOKIE['proverka'] != ''){
           $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
           $mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
           $pochta = $_COOKIE['Login'];
               $broninfo = $mysqli->query("SELECT * FROM `bron`
WHERE `Pochta_rod` LIKE '$pochta'");
               $row = $broninfo->fetch_assoc();
               if (count($row) != 0) {
```

```
                  echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Уникальный номер бронирования: ".
$row["Id"]."</p>";
                  echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Название лагеря: ".
$row["Name_lager"]."</p>";
                  echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Почта родителя: ".
$row["Pochta_rod"]."</p>";
                  echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">ФИО ребенка: ".$row["Name_reb"]."</
p>";
                  echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Дата рождения ребенка: ".
$row["Date"]."</p>";
                  echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Стоимость бронирования: ".
$row["Sum"]."</p>";
                  echo "<center>
                  <form action=\"\" method=\"post\">
                  <input type=\"submit\" name=\"otmena\"
id=\"otmena\" class=\"otmena\" value=\"Отменить бронирование\"
style=\"
                    font-size: 1.2em;
                    background-color: #9ACD32;
                    border-radius: 5px;
                    border-radius: 2x solid silver;
                    padding: 5px;
                    width: 300px;\">
                    </form>
                  </center>";
                }
                $mysqli->close();
          }
          else {
            echo "<center><p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\"> У вас нет
бронирований.</p></center>";
          }
          ?>



        </div>

    </div>

      <footer>
        <?
        require "footer.php"
        ?>
      </footer>
    </body>
</html>
```

16) kom.php

```
<?php
if ($_POST["bron"]) {
  $mysqli = new mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
  $phone = trim($_POST['phone']);
  $fio_reb = trim($_POST['fio_reb']);
  $date = trim($_POST['date']);
  $dd = substr ($date , 0, 2);
  $mm = substr ($date , 3, 2);
  $yy = substr ($date , 6, 4);
  $pochta_rod = $_COOKIE['Login'];
  $error_name = "";
  $error_login = "";
  $error_password = "";
  $error = false;
  if(is_numeric($dd) && is_numeric($mm) && is_numeric($yy) &&
checkdate ($mm, $dd, $yy)){
    $date = $yy."-".$mm."-".$dd;
  }
  else {
    $error_date = "<br></br>Дата введена неверно";
    $error = true;
  }
  if(mb_strlen($phone) != 11 || !is_numeric($phone)){
    $error_phone = "<br></br>Номер телефона введен не корректно";
    $error = true;
  }
  if(mb_strlen($fio_reb) < 2 || mb_strlen($fio_reb) > 49 || !
is_string($fio_reb)){
    $error_fio_reb = "<br></br>Имя ребенка введено не корректно";
    $error = true;
  }
  if (!$error) {
    $Id = $_COOKIE['Id'];
    $mysqli->query("INSERT INTO `rod` (`Id`, `Pochta_rod`,
`Phone`,`Id_user`) VALUES (NULL, '$pochta_rod',
'$phone','$Id')");
    $mysqli->query("INSERT INTO `reb` (`Id`, `Pochta_rod`,
`Name`, `Date`,`Id_rod`) VALUES (NULL, '$pochta_rod', '$fio_reb',
'$date','$Id')");
    $mysqli->query("INSERT INTO `bron` (`Name_lager`,
`Pochta_rod`, `Name_reb`, `Date`,
`Sum`,`Id_rod`,`Id_lager`,`Id_reb`) VALUES ('Комсомольский',
'$pochta_rod', '$fio_reb', '$date', '20000','$Id','3','$Id')");
    setcookie('proverka', $pochta_rod, time() + 60 * 60, "/");
    header("Location: kab.php");
  }
  $mysqli->close();
}
 ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      <?
```

```
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header2.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>

      <center>
        <?
        require "menu.php"
        ?>
      </center>

       <div style="
         background: rgba(0, 0, 0, 0.6);
         margin-top: 20px;
         margin-left: 300px;
         margin-right: 300px;
         padding: 30px;
         border-radius: 10px;">
         <p align="center" style="font-size: 1.7em; font-family:
Comic Sans MS, sans-serif">
           "Комсомольский"
         </p>

         <?php
         function printlager ($lagerinfo, $smenainfo){
                 while (($row = $lagerinfo->fetch_assoc())!=
false){
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Адрес: ".$row["Adress"]."</p>";
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Телефон для связи: ".
$row["Phone"]."</p>";
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Описание:
".$row["About"]."</p>";
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Стоимость:
".$row["Stoim"]."</p>";
//                         echo "<p style=\"font-family: Comic
Sans MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Количество свободных мест:
".$row["Places"]."</p>";
                 }
                 while (($row = $smenainfo->fetch_assoc())!=
false){
```

```
                        echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Дата начала смены: ".
$row["Date_nach"]."</p>";
                        echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Дата окончания смены: ".
$row["Date_okonch"]."</p>";
                }
            }

            $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
            $mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
            $lagerinfo = $mysqli->query("SELECT * FROM `lager`
WHERE `Name` LIKE 'Комсомольский'");
            $smenainfo = $mysqli->query("SELECT * FROM `smena`
WHERE `Id` = 2");
            printlager($lagerinfo, $smenainfo);
            $mysqli->close();
        ?>

        <?php  if ($_COOKIE['Name'] != '' &&
$_COOKIE['proverka'] == ''):?>
        <form class="" action="" method="post">
          <label>Телефон родителя:</label><br /><input
type="text" name="phone"/><span style="color:red"><?
=$error_phone?></span><br />
          <label>Фио ребенка:</label><br /><input type="text"
name="fio_reb"/><span
style="color:red"><?=$error_fio_reb?></span><br />
          <label>Дата рождения ребенка:</label><br /><input
type="text" name="date" placeholder="ДД.ММ.ГГГГ"/><span
style="color:red"><?=$error_date?></span><br />
          <center>
          <input type="submit" name="bron" id="bron"
class="bron" value="Забронировать" style="
            font-size: 1.2em;
            background-color: #9ACD32;
            border-radius: 5px;
            border-radius: 2x solid silver;
            padding: 5px;
            width: 200px;">
          </center>
        </form>
        <?php endif; ?>

       </div>

    </div>

      <footer>
        <?
        require "footer.php"
        ?>
      </footer>
```

```
    </body>
</html>
```

17) lager.php

```
<?php
  require "proverka.php"
?>
<!DOCTYPE html>

<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>

      <center>
        <?
        require "menu.php"
        ?>
      </center>
        <?php
        if($_POST["search"]){
          require "poisk.php";
        }
        else {
          require "spisok_lager.php";
        }
         ?>
    </div>

    <footer>
      <?
      require "footer.php"
      ?>
    </footer>
  </body>
</html>
```

18) login.php

```
<?
require "auth.php"
?>
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>

    </head>
    <body>

        <div id="page-wrap">

          <header>
            <a href="index.php" title="На главную"
id="logo">Summer camps</a>
          </header>

          <div class="clear"><br /></div>

            <div id="log">

            <div id="welcome" align="center">Добро
пожаловать!</div>

            <center>
              <?php
                if ($_COOKIE['Name'] == ''):
               ?>
              <form action="" method="post">
                <input type="text" name="login" id="login"
class="login" value placeholder="Адрес электронной почты">
                <span style="color:red"><?=$error_login?></span>
                <br></br>
                <input type="text" name="password" id="password"
class="password" value placeholder="Пароль">
                <span
style="color:red"><?=$error_password?></span>
                <br></br><span
style="color:red"><?=$message?></span>
                <input type="submit" name="vxod" id="vxod"
class="vxod" value="Войти" style="
                  font-size: 1.2em;
                  background-color: #9ACD32;
                  border-radius: 5px;
                  border-radius: 2x solid silver;
                  padding: 5px;
                  width: 100px;">
                <?php else: ?>
                  <form action="exit.php" method="post">
                  <input type="submit" name="vixod" id="vixod"
class="vixod" value="Выход" style="
                    font-size: 1.2em;
                    background-color: #9ACD32;
                    border-radius: 5px;
```

```
                    border-radius: 2x solid silver;
                    padding: 5px;
                    width: 100px;">
                  </form>
                <?php endif; ?>
              </form>
            </center>

          </div>

      </div>

        <footer>
          <?
          require "footer.php"
          ?>
        </footer>
    </body>
</html>
```

19) menu.php

```
<div id="menu">Меню<hr /></div>
<div id="menuHrefs">
  <a href="index.php">Главная страница</a>
  <a href="lager.php">Просмотр лагерей</a>
  <a href="about.php">О нас</a>
  <a href="feedback.php">Отзывы</a>
</div>
```

20) opis.php

```
<div id="onas">

<p align="center">
  Добро пожаловать на наш сайт!
</p>

<p align="center">
  В данном блоке вы найдете информацию о нашем сайте.
</p>

<p id="inf">
  Сайт "Summer camps" — это сервис для бронирования мест отдыха в
детских оздоровительных лагерях, который помогает родителям с
выбором места отдыха и организацией досуга для своих детей.
</p>

<p id="inf">
  На нашем сайте вы сможете подобрать лагерь, который подойдет
именно вашему ребенку. В разделе "Просмотр лагерей" находится
список детских лагерей для летнего отдыха с подробным описанием
каждого из них.
</p>

<p id="inf">
```

```
  В каждом из разделов сайта, в левом верхнем углу страницы, вам
доступен поиск нужного вам лагеря, на основе вашего запроса или
даты, которая входит в смену лагеря, в формате ДД.ММ.ГГГГ.
</p>

</div>
```

21) otzyv.php

```
<?php
if ($_POST["send"]) {
  $tema = $_POST["tema"];
  $otzyv = $_POST["message"];
  $error_tema = "";
  $error_otzyv = "";
  $error = false;
  if (strlen($tema) == 0) {
    $error_tema = "Введите тему отзыва";
    $error = true;
  }
  if (strlen($otzyv) == 0 || strlen($otzyv) > 250) {
    $error_otzyv = "Введите отзыв, он не может быть длинее 250
символов.";
    $error = true;
  }
  if (!$error){
    $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
    $pochta = $_COOKIE['Login'];
    $Id = $_COOKIE['Id'];
    $mysqli->query("INSERT INTO `otzyv` (`Id`, `Pochta_rod`,
`Tema`, `Message`, `Id_user`) VALUES (NULL, '$pochta', '$tema',
'$otzyv', '$Id')");
    header("Location: feedback.php");
    $mysqli->close();
  }
}
 ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header2.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>
```

```
      <center>
        <?
        require "menu.php"
        ?>
        <div id="menuHrefs" style="margin-top: 10px;">
          <a href="feedback.php">Все отзывы</a>
          <?php
            if ($_COOKIE['Name'] != ""){
              echo "<a href=\"otzyv.php\">Оставить отзыв</a>";
            }
            if ($_COOKIE['Name'] != "" && $_COOKIE['Prava'] ==
"Admin") {
              echo "<a href=\"admin_otzyv.php\">Удалить
отзывы</a>";
            }
          ?>
        </div>
      </center>

      <div style="background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
      margin-top: 50px;
      margin-left: 550px;
      margin-right: 550px;
      margin-bottom: 50px;
      border-radius: 15px;
      padding: 20px;">

      <form class="" action="" method="post">

        <p style="font-family: Comic Sans MS, sans-serif;text-
indent: 0px">Тема:</p>
        <input type="text" name="tema" style="margin-top: 10px;"/
>
        <span style="color:red"><?=$error_tema?></span>
        <p style="font-family: Comic Sans MS, sans-serif;text-
indent: 0px">Отзыв:</p>
        <textarea name="message" cols="100"
rows="5"></textarea><br />
        <span style="color:red"><?=$error_otzyv?></span>
        <center>
        <input type="submit" name="send" value="Отправить"
style="
          font-size: 1.2em;
          background-color: #9ACD32;
          border-radius: 5px;
          border-radius: 2x solid silver;
          padding: 5px;
          width: 150px;
          margin-top: 10px;">
        <center/>

      </form>
```

```
      </div>

      <?php
      if($_POST["search"]){
        require "poisk.php";
      }
       ?>

    </div>

      <footer>
        <?
        require "footer.php"
        ?>
      </footer>
    </body>
</html>
```

22) poisk.php

```
<?php

$mysqli = new mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
$mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
$object = mb_strtolower(trim($_POST["field"]));
$dd = substr ($object , 0, 2);
$mm = substr ($object , 3, 2);
$yy = substr ($object , 6, 4);
$lagerinfo = $mysqli->query("SELECT * FROM `lager` WHERE
LOWER(`Name`) LIKE '%$object%' OR LOWER(`About`) LIKE '%$object%'
OR LOWER(`Adress`) LIKE '%$object%'");

// Уведомление о пустом запросе
if ($object == "") {
  echo "<div id=\"zapros_net\" align=\"center\"
style=\"background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  margin-top: 20px;
  margin-left: 700px;
  margin-right: 700px;
  border-radius: 15px;
  padding: 10px;\">Запрос не введен</div>";
}

// Поиск по дате
elseif (is_numeric($dd) && is_numeric($mm) && is_numeric($yy) &&
checkdate ($mm, $dd, $yy)) {
  $date = $yy."-".$mm."-".$dd;
  $id_smen = $mysqli->query("SELECT * FROM `smena` WHERE '$date'
BETWEEN `Date_nach` AND `Date_okonch`");
  while (($row = $id_smen->fetch_assoc())!= false) {
    $Id = $row["Id"];
  }
  $lagerinfo = $mysqli->query("SELECT * FROM `lager` WHERE
`Id_smena` = '$Id'"  );
  while (($row1 = $lagerinfo->fetch_assoc())!= false){
```

```
      echo "<div id=\"lagerbox\" style=\"background: rgba(0, 0,
0, 0.5);
      margin-top: 50px;
      margin-left: 300px;
      margin-right: 300px;
      margin-bottom: 50px;
      border-radius: 15px;
      padding: 20px;\">";
       echo "<p align=\"center\";\"> <a href=\"".$row1["Url"]."\"
style=\"font-size: 1.7em; font-family: Comic Sans MS, sans-
serif\"> Детский лагерь \"".$row1["Name"]."\"</a></p>";
       echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS, sans-
serif;text-indent: 0px\">Адрес: ".$row1["Adress"]."</p>";
       echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS, sans-
serif;text-indent: 0px\">Телефон для связи:
".$row1["Phone"]."</p>";
       echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS, sans-
serif;text-indent: 0px\">Описание: ".$row1["About"]."</p>";
       echo "</div>";
      }
}

// Поиск по строке
else {
  while (($row = $lagerinfo->fetch_assoc())!= false){
      echo "<div id=\"lagerbox\" style=\"background: rgba(0, 0,
0, 0.5);
      margin-top: 50px;
      margin-left: 300px;
      margin-right: 300px;
      margin-bottom: 50px;
      border-radius: 15px;
      padding: 20px;\">";
       echo "<p align=\"center\";\"> <a href=\"".$row["Url"]."\"
style=\"font-size: 1.7em; font-family: Comic Sans MS, sans-
serif\"> Детский лагерь \"".$row["Name"]."\"</a></p>";
       echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS, sans-
serif;text-indent: 0px\">Адрес: ".$row["Adress"]."</p>";
       echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS, sans-
serif;text-indent: 0px\">Телефон для связи:
".$row["Phone"]."</p>";
       echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS, sans-
serif;text-indent: 0px\">Описание: ".$row["About"]."</p>";
       echo "</div>";
      }
}

$mysqli->close();

?>
```

23) proverka.php

```
<?php
  $mysqli = new mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
  $pochta = $_COOKIE['Login'];
```

```
  if ($pochta != "") {
    $result = $mysqli->query("SELECT * FROM `bron` WHERE
`Pochta_rod` LIKE '$pochta'");
    $proverka = $result->fetch_assoc();
    if (count($proverka) != 0) {
      setcookie('proverka', $proverka['Id'], time() + 60 * 60,
"/");
    }
  }
  $mysqli->close();
?>
```

24) reg.php

```
<?
require "registration.php"
?>
<!DOCTYPE html>

<html>
    <head>
<?
require "head.php"
?>
    </head>
    <body>

        <div id="page-wrap">

          <header>
            <a href="index.php" title="На главную"
id="logo">Summer camps</a>
          </header>

          <div class="clear"><br /></div>

            <div id="log">

            <div id="welcome" align="center">Регистрация</div>

            <center>
              <?php
                if ($_COOKIE['Name'] == ''):
               ?>
              <form action="" method="post">
                <input type="text" name="name" id="name"
class="name" value placeholder="Имя" style="
                  font-size: 1em;
                  border-radius: 5px;
                  border-radius: 2x solid silver;
                  padding: 5px;
                  width: 200px;">
                <span style="color:red"><?=$error_name?></span>
                <br></br>
                <input type="text" name="login" id="login"
class="login" value placeholder="Адрес электронной почты">
```

```
                <span style="color:red"><?=$error_login?></span>
                <br></br>
                <input type="text" name="password" id="password"
class="password" value placeholder="Пароль">
                <span
style="color:red"><?=$error_password?></span>
                <br></br><span
style="color:red"><?=$message?></span>
                <input type="submit" name="reg" id="reg"
class="reg" value="Зарегистрироваться" style="
                  font-size: 1.2em;
                  background-color: #9ACD32;
                  border-radius: 5px;
                  border-radius: 2x solid silver;
                  padding: 5px;
                  width: 200px;">
              </form>
              <?php else: ?>
                <form action="exit.php" method="post">
                <input type="submit" name="vixod" id="vixod"
class="vixod" value="Выход" style="
                  font-size: 1.2em;
                  background-color: #9ACD32;
                  border-radius: 5px;
                  border-radius: 2x solid silver;
                  padding: 5px;
                  width: 100px;">
                </form>
              <?php endif; ?>
            </center>

          </div>

      </div>

        <footer>
          <?
          require "footer.php"
          ?>
        </footer>
    </body>
</html>
```

25) registration.php

```
<?php
if($_POST["reg"]){
  $mysqli = new mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
  $name = trim($_POST['name']);
  $login = trim($_POST['login']);
  $password = trim($_POST['password']);
  $error_name = "";
  $error_login = "";
  $error_password = "";
  $error = false;
  $message = "";
```

```
  if(mb_strlen($name) < 2 || mb_strlen($name) > 49){
    $error_name = "<br></br>Длина имени должна быть от 2 до 49
символов.";
    $error = true;
  }
  if(mb_strlen($login) < 8 || mb_strlen($login) > 49 || !
preg_match("/@/", $login)){
    $error_login = "<br></br>Длина имени должна быть от 8 до 49
символов либо почта введена не корректно";
    $error = true;
  }
  if(mb_strlen($password) < 8 || mb_strlen($password) > 32){
    $error_password = "<br></br>Длина пароля должна быть от 8 до
30 символов";
    $error = true;
  }
  if ($login != "") {
    $result = $mysqli->query("SELECT * FROM `users` WHERE `Login`
= '$login'");
    $user = $result->fetch_assoc();
  }
  if (!count($user) == 0) {
    $message = "Пользователь с такой почтой уже зарегистрирован.
<br></br>";
    header("Location: reg.php");
  }
  if (!$error && count($user) == 0) {
  $password = md5($password."");
  $mysqli->query("INSERT INTO `users` (`Id`, `Login`, `Password`,
`Name`, `Prava`) VALUES (NULL, '$login', '$password', '$name',
'User')");
    header("Location: login.php");
  }
  $mysqli->close();
}
?>
```

26) sol.php

```
<?php
if ($_POST["bron"]) {
  $mysqli = new mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
  $phone = trim($_POST['phone']);
  $fio_reb = trim($_POST['fio_reb']);
  $date = trim($_POST['date']);
  $dd = substr ($date , 0, 2);
  $mm = substr ($date , 3, 2);
  $yy = substr ($date , 6, 4);
  $pochta_rod = $_COOKIE['Login'];
  $error_name = "";
  $error_login = "";
  $error_password = "";
  $error = false;
  if(is_numeric($dd) && is_numeric($mm) && is_numeric($yy) &&
checkdate ($mm, $dd, $yy)){
    $date = $yy."-".$mm."-".$dd;
```

```
  }
  else {
    $error_date = "<br></br>Дата введена неверно";
    $error = true;
  }
  if(mb_strlen($phone) != 11 || !is_numeric($phone)){
    $error_phone = "<br></br>Номер телефона введен не корректно";
    $error = true;
  }
  if(mb_strlen($fio_reb) < 2 || mb_strlen($fio_reb) > 49 || !
is_string($fio_reb)){
    $error_fio_reb = "<br></br>Имя ребенка введено не корректно";
    $error = true;
  }
  if (!$error) {
    $Id = $_COOKIE['Id'];
    $mysqli->query("INSERT INTO `rod` (`Id`, `Pochta_rod`,
`Phone`,`Id_user`) VALUES (NULL, '$pochta_rod',
'$phone','$Id')");
    $mysqli->query("INSERT INTO `reb` (`Id`, `Pochta_rod`,
`Name`, `Date`,`Id_rod`) VALUES (NULL, '$pochta_rod', '$fio_reb',
'$date','$Id')");
    $mysqli->query("INSERT INTO `bron` (`Name_lager`,
`Pochta_rod`, `Name_reb`, `Date`,
`Sum`,`Id_rod`,`Id_lager`,`Id_reb`) VALUES ('Солнышко',
'$pochta_rod', '$fio_reb', '$date', '15000','$Id','1','$Id')");
    setcookie('proverka', $pochta_rod, time() + 60 * 60, "/");
    header("Location: kab.php");
  }
  $mysqli->close();
}
 ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">

      <header>
        <?
        require "header2.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>

      <center>
        <?
        require "menu.php"
```

```
        ?>
      </center>

       <div style="
         background: rgba(0, 0, 0, 0.6);
         margin-top: 20px;
         margin-left: 300px;
         margin-right: 300px;
         padding: 30px;
         border-radius: 10px;">
         <p align="center" style="font-size: 1.7em; font-family:
Comic Sans MS, sans-serif">
           "Солнышко"
         </p>

         <?php
         function printlager ($lagerinfo, $smenainfo){
                 while (($row = $lagerinfo->fetch_assoc())!=
false){
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Адрес: ".$row["Adress"]."</p>";
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Телефон для связи: ".
$row["Phone"]."</p>";
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Описание:
".$row["About"]."</p>";
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Стоимость:
".$row["Stoim"]."</p>";
//                         echo "<p style=\"font-family: Comic
Sans MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Количество свободных мест:
".$row["Places"]."</p>";
                 }
                 while (($row = $smenainfo->fetch_assoc())!=
false){
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Дата начала смены: ".
$row["Date_nach"]."</p>";
                         echo "<p style=\"font-family: Comic Sans
MS, sans-serif;text-indent: 0px\">Дата окончания смены: ".
$row["Date_okonch"]."</p>";
                 }
             }

             $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
             $mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
             $lagerinfo = $mysqli->query("SELECT * FROM `lager`
WHERE `Name` LIKE 'Солнышко'");
             $smenainfo = $mysqli->query("SELECT * FROM `smena`
WHERE `Id` = 3");
             printlager($lagerinfo, $smenainfo);
             $mysqli->close();
```

```
         ?>

         <?php  if ($_COOKIE['Name'] != '' &&
$_COOKIE['proverka'] == ''):?>
         <form class="" action="" method="post">
           <label>Телефон родителя:</label><br /><input
type="text" name="phone"/><span style="color:red"><?
=$error_phone?></span><br />
           <label>Фио ребенка:</label><br /><input type="text"
name="fio_reb"/><span
style="color:red"><?=$error_fio_reb?></span><br />
           <label>Дата рождения ребенка:</label><br /><input
type="text" name="date" placeholder="ДД.ММ.ГГГГ"/><span
style="color:red"><?=$error_date?></span><br />
           <center>
           <input type="submit" name="bron" id="bron"
class="bron" value="Забронировать" style="
             font-size: 1.2em;
             background-color: #9ACD32;
             border-radius: 5px;
             border-radius: 2x solid silver;
             padding: 5px;
             width: 200px;">
           </center>
         </form>
         <?php endif; ?>

       </div>

    </div>

      <footer>
        <?
        require "footer.php"
        ?>
      </footer>
    </body>
</html>
```

27) spisok_lager.php

```
<?php
function printlager ($lagerinfo){
        while (($row = $lagerinfo->fetch_assoc())!= false){
              echo "<div id=\"lagerbox\" style=\"background:
rgba(0, 0, 0, 0.5);
              margin-top: 50px;
              margin-left: 300px;
              margin-right: 300px;
              margin-bottom: 50px;
              border-radius: 15px;
              padding: 20px;\">";
               echo "<p align=\"center\";\"> <a href=\"".
$row["Url"]."\" style=\"font-size: 1.7em; font-family: Comic Sans
MS, sans-serif\"> Детский лагерь \"".$row["Name"]."\"</a></p>";
```

```
                echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS, sans-
serif;text-indent: 0px\">Адрес: ".$row["Adress"]."</p>";
                echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS, sans-
serif;text-indent: 0px\">Телефон для связи:
".$row["Phone"]."</p>";
                echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS, sans-
serif;text-indent: 0px\">Описание: ".$row["About"]."</p>";
                echo "</div>";
        }
    }

    $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
    $mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
    $lagerinfo = $mysqli->query("SELECT *  FROM `lager`");
    printlager($lagerinfo);
    $mysqli->close();
?>
```

28) udalit.php

```
<?php
if ($_POST["delete"]) {
  $mysqli = new mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
  $number = $_POST["number"];
  $error_udal = "";
  $error = false;
  $result = $mysqli->query("SELECT * FROM `users` WHERE `Id` =
'$number'");
  $user = $result->fetch_assoc();
  $a = $user['Login'];
  $result1 = $mysqli->query("SELECT * FROM `bron` WHERE
`Pochta_rod` = '$a'");
  $user1 = $result1->fetch_assoc();
  if (strlen($number) == 0 || count($user) == 0 ||
count($user1) != 0) {
    $error_tema = "Пользователь не найден";
    $error = true;
  }
  if (!$error && count($user) != 0 && count($user1) == 0){
    $mysqli->query("DELETE FROM `users` WHERE `users`.`Id` =
$number");
  }
  $mysqli->close();
}
 ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      <?
      require "head.php"
      ?>
    </head>
    <body>

      <div id="page-wrap">
```

```
      <header>
        <?
        require "header2.php"
        ?>
      </header>

      <div class="clear"><br /></div>

      <center>
        <?
        require "admin_menu.php"
        ?>
      </center>

      <div style="background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
      margin-top: 20px;
      margin-left: 550px;
      margin-right: 550px;
      margin-bottom: 50px;
      border-radius: 15px;
      padding: 20px;">

      <form class="" action="" method="post">
        <center>
        <p style="font-family: Comic Sans MS, sans-serif;text-
indent: 0px">Введите ID пользователя, которого хотите
удалить:</p>
        <input type="text" name="number" style="margin-top:
10px;"/>
        <span style="color:red"><?=$error_udal?></span><br />
        <input type="submit" name="delete" value="Удалить"
style="
          font-size: 1.2em;
          background-color: #9ACD32;
          border-radius: 5px;
          border-radius: 2x solid silver;
          padding: 5px;
          width: 100px;
          margin-top: 10px;">
        <center/>

      </form>

      </div>

      <?php
      function printuser ($user){
              while (($row = $user->fetch_assoc())!= false){
                    echo "<div id=\"lagerbox\"
style=\"background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
                    margin-top: 50px;
                    margin-left: 300px;
                    margin-right: 300px;
```

```
                    margin-bottom: 50px;
                    border-radius: 15px;
                    padding: 20px;\">";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">ID пользователя:
".$row["Id"]."</p>";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Логин: ".$row["Login"]."</p>";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Имя: ".$row["Name"]."</p>";
                     echo "<p style=\"font-family: Comic Sans MS,
sans-serif;text-indent: 0px\">Права: ".$row["Prava"]."</p>";
                     echo "</div>";
              }
          }

          $mysqli = new
mysqli("localhost","admin_bd","2000","bd_lager");
          $mysqli->query( "SET NAMES 'utf8'");
          $user = $mysqli->query("SELECT *  FROM `users`");
          printuser($user);
          $mysqli->close();
      ?>

      <?php
      if($_POST["search"]){
        require "poisk.php";
      }
       ?>

    </div>

      <footer>
        <?
        require "footer.php"
        ?>
      </footer>
    </body>
</html>
```