

Лабораторная работа № 4

«РЕАЛИЗАЦИЯ ФОРМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ВЗАИМОСВЯЗИ С СЕРВЕРНОЙ ЧАСТЬЮ»

Цель работы: реализовать формы передачи данных и взаимосвязь с серверной частью.



Телефон
+7(899)240-83-26

Адрес
Г.Ростов-На-Дону,
Улица Зоологическая, 3

Рисунок 1 – Главная страница

Заказать билеты без входа в аккаунт невозможно. Пользователю обязательно надо зарегистрироваться для покупки билетов и заказа экскурсии.

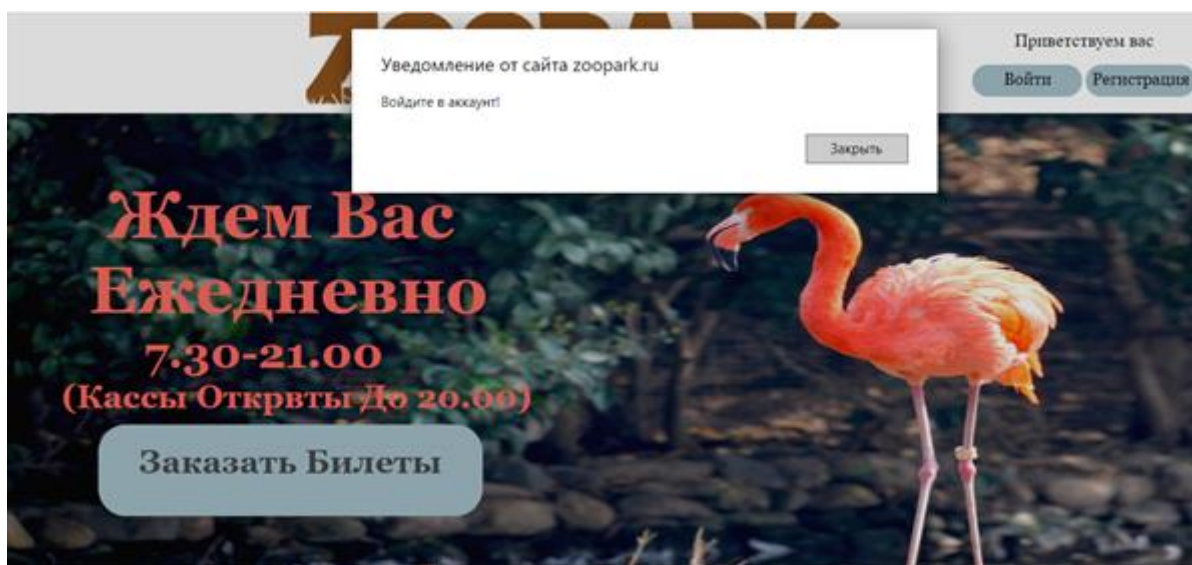
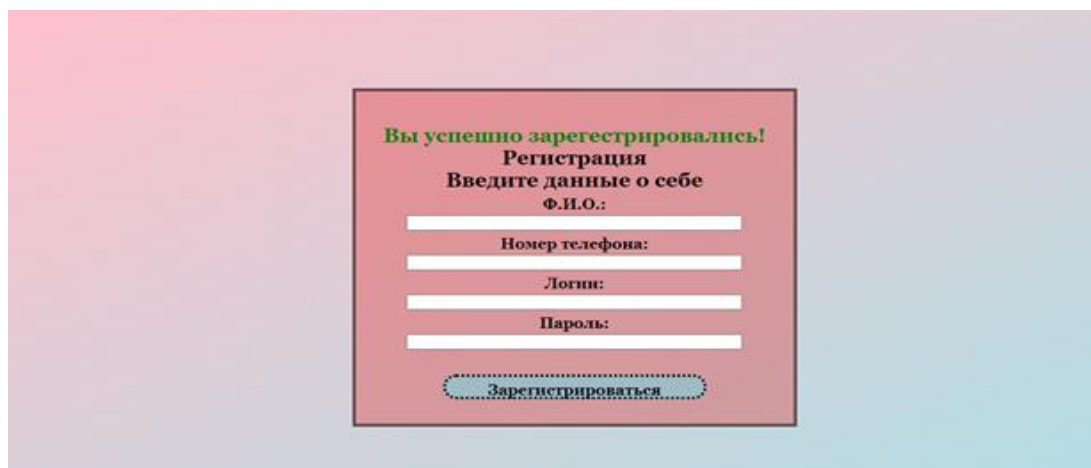


Рисунок 2 – Заказ билетов

Если пользователь не укажет о себе важную информацию при регистрации или входе на сайт, то на форме высветится ошибка.

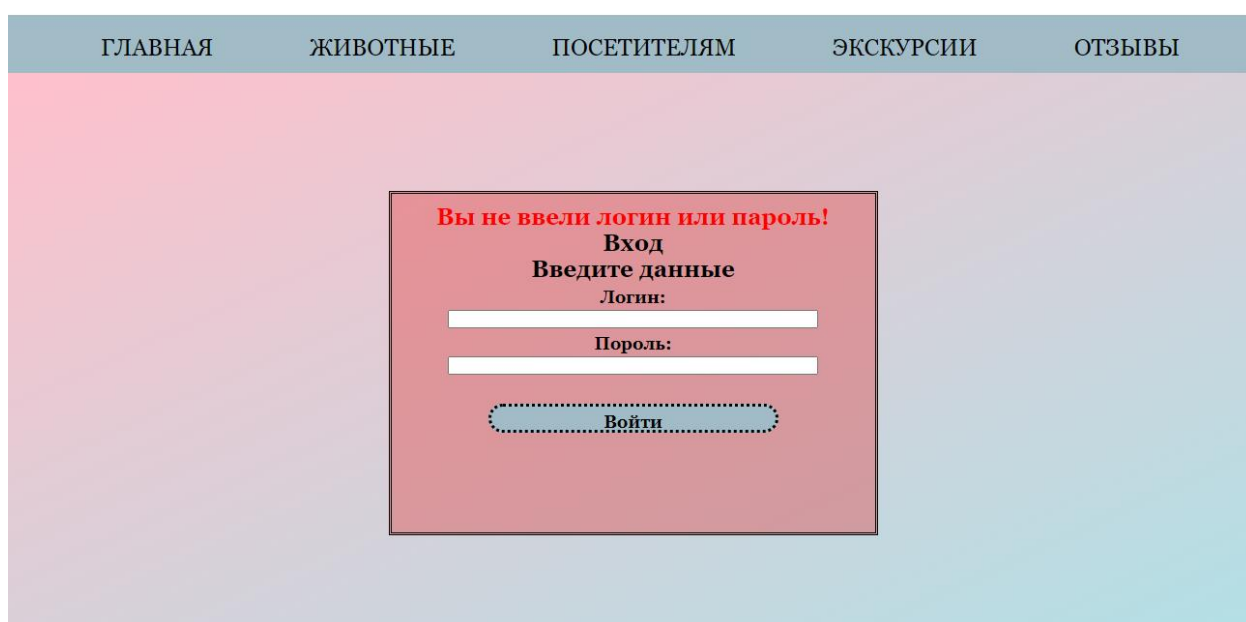
The image shows a registration form on a website. The form is titled "Вы не ввели пароль" and "Регистрация". It asks the user to "Введите данные о себе" and provides input fields for "Ф.И.О.:", "Номер телефона:", "Логин:", and "Пароль:". Below the input fields is a button labeled "Зарегистрироваться". The form is set against a light blue background.

Рисунок 3 – Форма регистрации

A screenshot of a registration form on a website. The form is centered on a light blue background with a pink-to-blue gradient. It has a red border and contains the following text: "Вы успешно зарегистрировались!" in green, "Регистрация" in bold black, "Введите данные о себе" in bold black, "Ф.И.О.:" followed by a white input field, "Номер телефона:" followed by a white input field, "Логин:" followed by a white input field, "Пароль:" followed by a white input field, and a blue button with a dashed border labeled "Зарегистрироваться".

Вы успешно зарегистрировались!
Регистрация
Введите данные о себе
Ф.И.О.:
Номер телефона:
Логин:
Пароль:
[Зарегистрироваться](#)

Рисунок 4 – Форма регистрации

A screenshot of a login form on a website. The form is centered on a light blue background with a pink-to-blue gradient. It has a red border and contains the following text: "Вы не ввели логин или пароль!" in red, "Вход" in bold black, "Введите данные" in bold black, "Логин:" followed by a white input field, "Пароль:" followed by a white input field, and a blue button with a dashed border labeled "Войти". Above the form is a navigation bar with links: "ГЛАВНАЯ", "ЖИВОТНЫЕ", "ПОСЕТИТЕЛЯМ", "ЭКСКУРСИИ", and "ОТЗЫВЫ".

ГЛАВНАЯ ЖИВОТНЫЕ ПОСЕТИТЕЛЯМ ЭКСКУРСИИ ОТЗЫВЫ

Вы не ввели логин или пароль!
Вход
Введите данные
Логин:
Пароль:
[Войти](#)

Рисунок 5 – Форма входа

После входа на сайт пользователь может совершать нужные ему манипуляции.

Билеты заказать можно на главной странице, нажав на кнопку «Заказать билеты». Заказанные билеты добавляются в корзину.

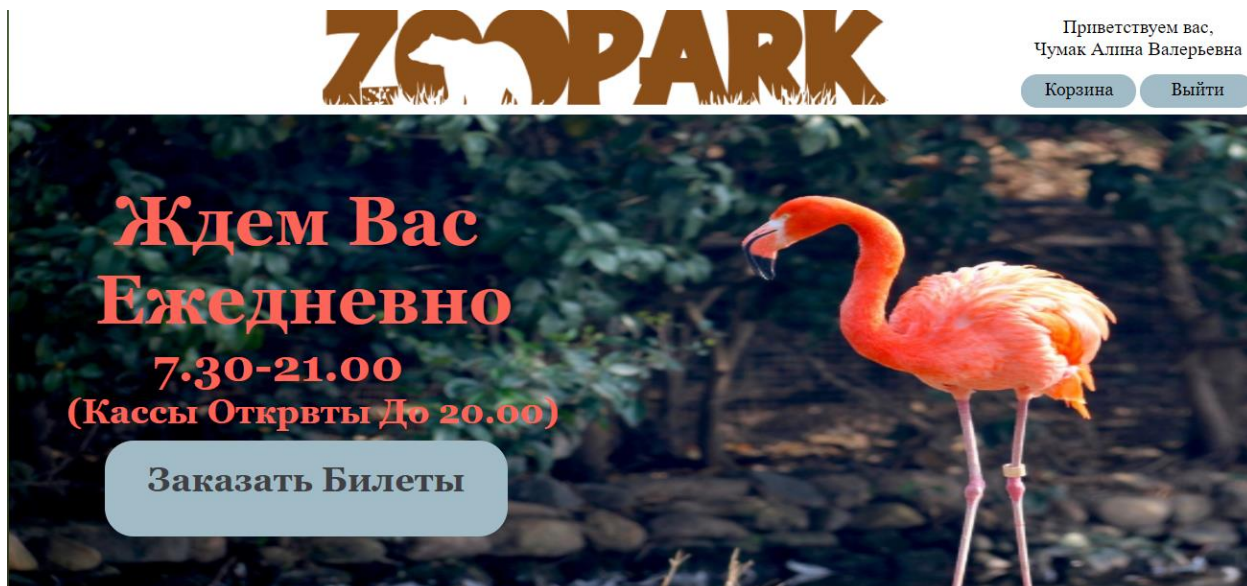


Рисунок 6 – Заказ билетов

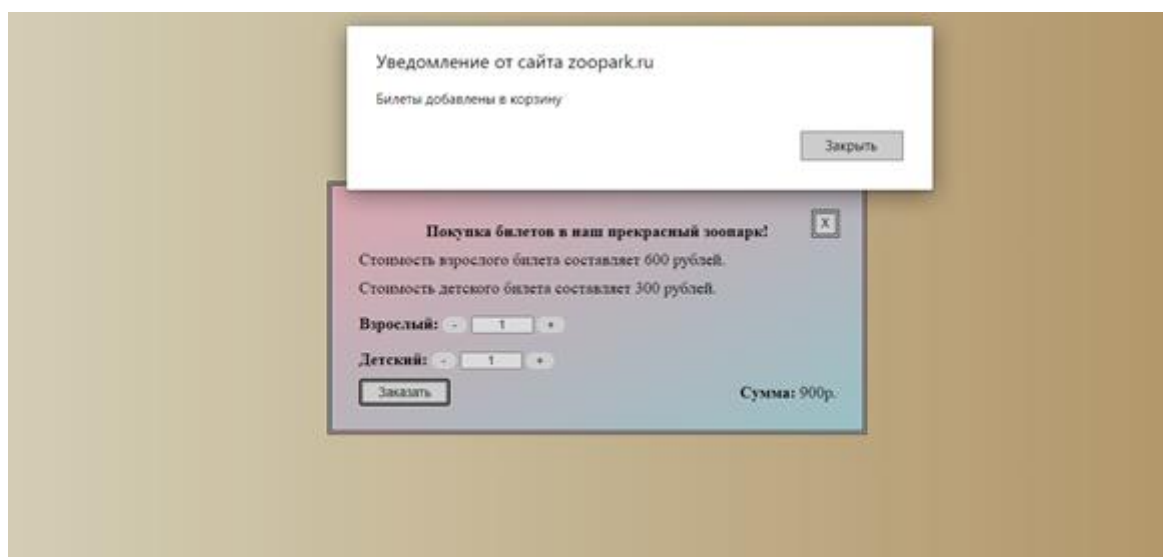


Рисунок 7 – Заказ билетов

При выборе страницы «Животные», пользователь получает категории, к которым относятся питомцы зоопарка. Для просмотра животных определенной категории нажимаем на нужную нам кнопку. Появляется список питомцев зоопарка относящихся к этой категории. Выбираем пункт с интересующим нас животным и получаем всю информацию о нем.



Рисунок 8 – Страница с категориями животных

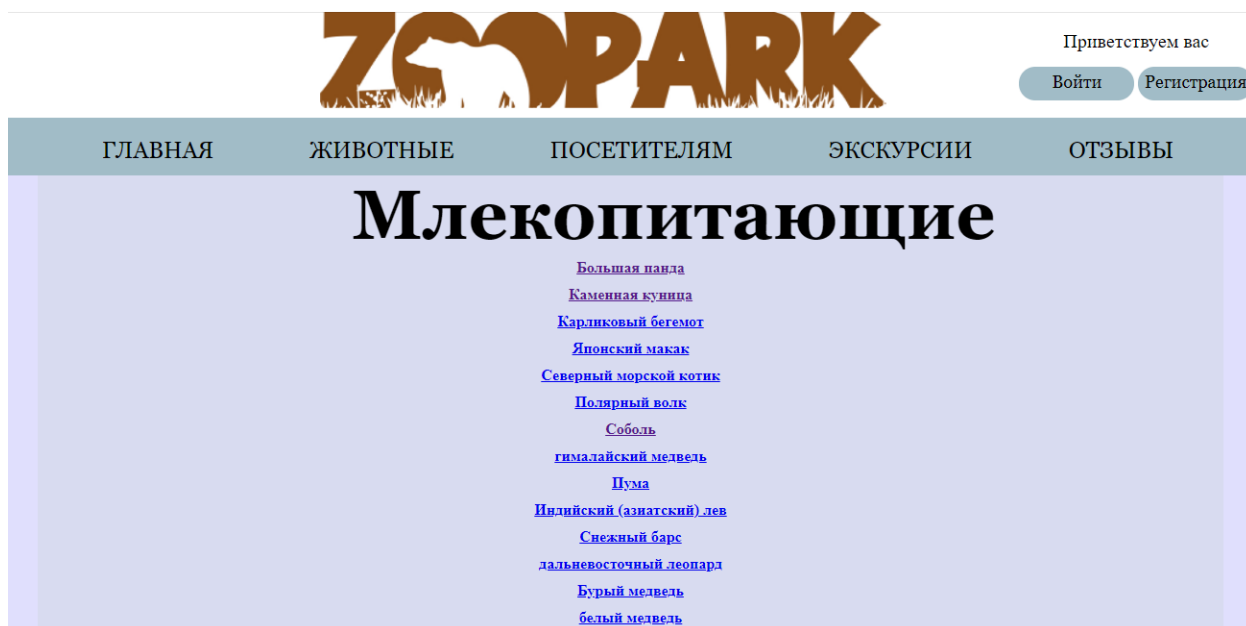


Рисунок 9 – Страница со списком животных

Гималайский Медведь



Статус вида в природе. Вид внесён в Международную Красную книгу в категорию видов, которые с большой вероятностью могут исчезнуть в ближайшем будущем — CITES I, IUCN (VU).

Вид и человек. На медведей всегда охотились ради шкуры, мяса и желчи, которая в Китае до сих пор является огромной ценностью и используется в народной медицине. Но охота на медведя трудна и опасна, и местные жители, собираясь добыть этого зверя, никогда не называют его «медведем», считая, что услышав своё имя, он может разгадать их дурные мысли. Гималайские медведи хорошо переносят неволю, они легко поддаются дрессировке, проявляют чудеса сообразительности и ловкости: их довольно легко обучить ездить на коньках, велосипеде, играть в футбол, вставать на передние лапы. Они спокойнее бурых, поэтому их значительно чаще можно увидеть в цирках. Вместе с тем для дрессировщика все медведи опаснее тигров и львов. Дело в том, что у них плохо развита мимическая мускулатура, и эмоции животного невозможно прочитать на его «лице». Поэтому вспышки ярости у этих зверей всегда бывают неожиданными. В такие моменты эти, казалось бы, плюшевые увалыны, могут двигаться столь стремительно, что увернуться от нападения практически невозможно. По этой причине медведей трудно содержать в неволе, и судьба медвежат, оставшихся без матерей и подобранных людьми, будет всегда трагична, если они не попадут в хороший зоопарк, или (что гораздо лучше) не вернуться в природу. Область распространения и места обитания Уссурийский белогрудый (гималайский) медведь Белогрудый, или гималайский медведь распространён в горах, покрытых лесом, средней и южной части Восточной Азии от Гиндукуша и Гималаев на западе до Японских островов на востоке, от Приморья на севере до Индокитая на юге. В России он встречается по всему Уссурийскому краю и северу Приамурья. Здесь его излюбленные места — предгорья и долины рек, поросшие маньчжурскими лесами, дубравами и кедром с богатым подлеском из лещины и смородины. Мелколосья из берёзняка и осинника, заболоченных таёжных участков и открытых поём больших рек медведи избегают. Летом эти животные держатся неподалёку от речек и ключей. Когда их начинает одолевать гнус, они поднимаются на обдуваемые ветром места — безлесные хребты и вершины гор.

Внешний вид. Размеры «гималайца» по масштабам семейства медвежьих вполне средние: длина тела взрослых самцов 150–170 см, вес 110–150 кг, высота в холке 65–85 см, самки мельче. По общему облику гималайский медведь похож на бурого, но более легкого сложения. Передняя часть туловища мощнее задней: когда белогрудый медведь идёт, создаётся впечатление, что его задняя часть тела вся как бы «поджата». Голова относительно небольшая, с довольно узкой мордой. Уши, напротив, крупные, широкие, сильно выдаются их меха, что придаёт этому зверю своеобразный вид. Губы подвижнее, чем у бурого медведя. Когти на передних и задних лапах приблизительно одинаковой длины, круто изогнуты, что связано с его склонностью к лазанию по деревьям.

Мех белогрудых медведей густой, шелковистый, довольно пышный, особенно на загривке и боках шеи, где он образует нечто вроде «воротника». Окраска меха очень красивая, блестящая — черная. На груди большое, резко очерченное белое пятно V-образной формы, что послужило основанием для видового названия. Образ жизни и социальное поведение У гималайских медведей, обитающих в тропических районах Тибета и Индокитая, сезонное изменение активности не выражено. Белогрудые медведи, живущие в Приморье, подобно бурым впадают в продолжительный зимний сон. Готовясь к зимовке, животные с первых чисел ноября начинают подыскивать подходящие места.

Устраиваются спать «гималайцы» чаще всего в дуплах больших деревьев. Лишь в редких случаях зимовочная берлога обустраивается на земле — в скалистых расщелинах, под корнями. Деревья выбирают с мягкой, легко сгнивающей сердцевинкой — чаще всего это тополь или липа. Вход в зимовочное дупло обычно расположен на высоте 5–12 метров от земли или в основании дерева. Входное отверстие невелико для зверей таких размеров: например, через отверстие диаметром 35 см свободно пролезает медведь весом 85 кг. Если входное отверстие меньше нужного размера, животное расширяет его зубами и когтями. В часто используемых дуплах стенки чуть ли не отшлифованы боками хозяев, труха на дне плотно утрамбована. Никакой подстилки в такие убежища их хозяева специально не настилают. Ложатся спать медведи к моменту установления постоянного снежного покрова. Первыми устраниваются на зимовку беременные самки, затем самки с прошлогодними медвежатами, последними в берлогу укладываются взрослые самцы. Спят они в ноябре — декабре очень чутко, позднее сон становится крепче, особенно у самок с детёнышами. В конце марта — апреле «гималайцы» выбираются из дупел в порядке, обратном очередности залегания: первыми появляются самцы, последними — самки с маленькими медвежатами. Если их в это время застанут неожиданные морозы со снегопадами, звери возвращаются в прежние убежища, чтобы переждать неполаду.

Весной после зимовки звери особенно голодны и активны: любое время суток, периодически устраиваясь на отдых. Летом медведи бодрствуют обычно в сумерках или ночью, предпочитая дневные часы проводить в укромных местах под валежниками, у воды или в дуплах. Отдыхают они часто в тех же дуплах, где провели зиму — здесь звери спасаются от докучливого гнуса. Иногда для отдыха используются дупла в пустотелых липах с большим количеством отверстий, забитые в качестве зимовочных по причине сквозняков.

Питание и кормовое поведение. Питание гималайского медведя значительно различается в разных частях ареала. В Приморье и на Дальнем Востоке он — большой вегетарианец, чем бурый медведь. Основу его питания составляют зелёные части травянистых растений, разные плоды — ягоды, желуди, орехи. Из животных кормов он ест больше всего насекомых, как взрослых, так и их личинки. На позвоночных животных, особенно крупных, в Приморье он специально не охотится, даже рыбу не ловит, но найденной падалью не брезгует. В то же время в тропических лесах гималайский медведь ведёт вполне хищнический образ жизни, поедая в значительных количествах мелких зверьков, птиц и их яйца, рептилий, иногда даже нападает на копытных. Ранней весной, сразу после выхода из берлоги, пока ещё нет свежих всходов зелени, медведи питаются остатками прошлогоднего урожая кедровых орешков и желудей, много времени проводят за разворачиванием трухлявой древесины в поисках личинок жуков-короедов. Из сделанных ими зазоров на берёзах «гималайцы» с удовольствием слизывают обильно сочащийся сок, помогающий очистить кишечник после зимнего сна. По мере появления зелени медведи переходят на питание травянистой растительностью, позднее ягодами. Начиная с октября и до ухода в берлогу, медведь ест почти исключительно желуди и кедровые орешки.

Телефон
+7(899)240-83-26

Адрес
Г.Ростов-На-Дону,
Улица Зоологическая, 3

Рисунок 10 – Страница питомца зоопарка

На странице «Посетителям» находится важная информация для всех гостей зоопарка.

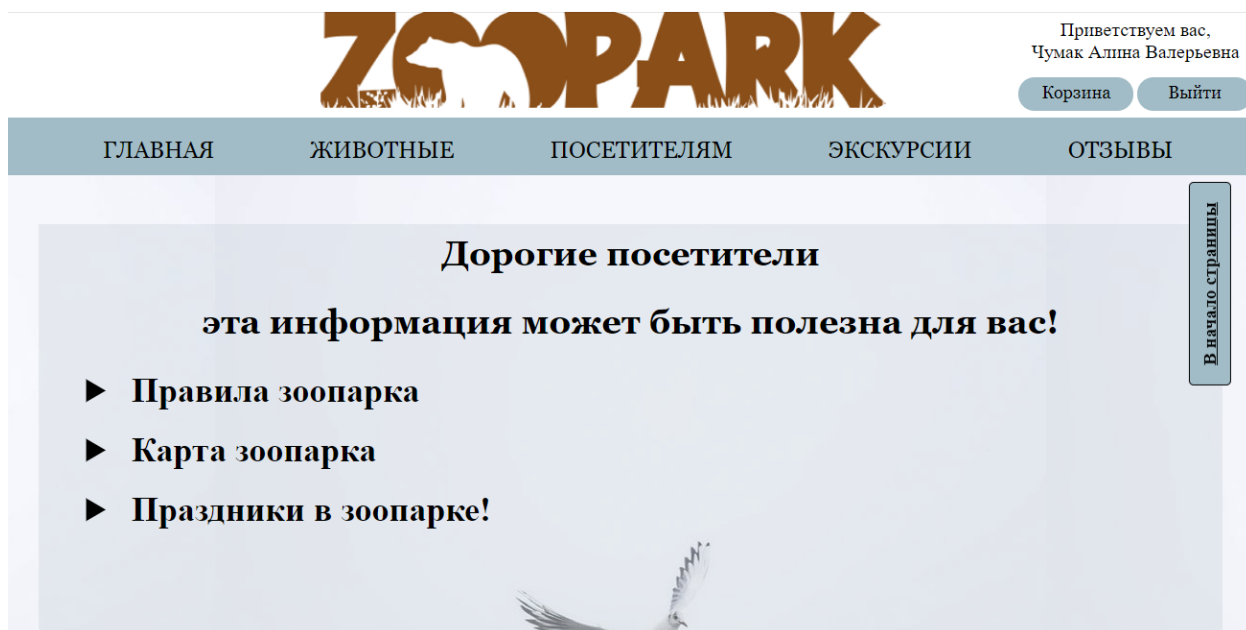


Рисунок 11 – Страница для посетителей

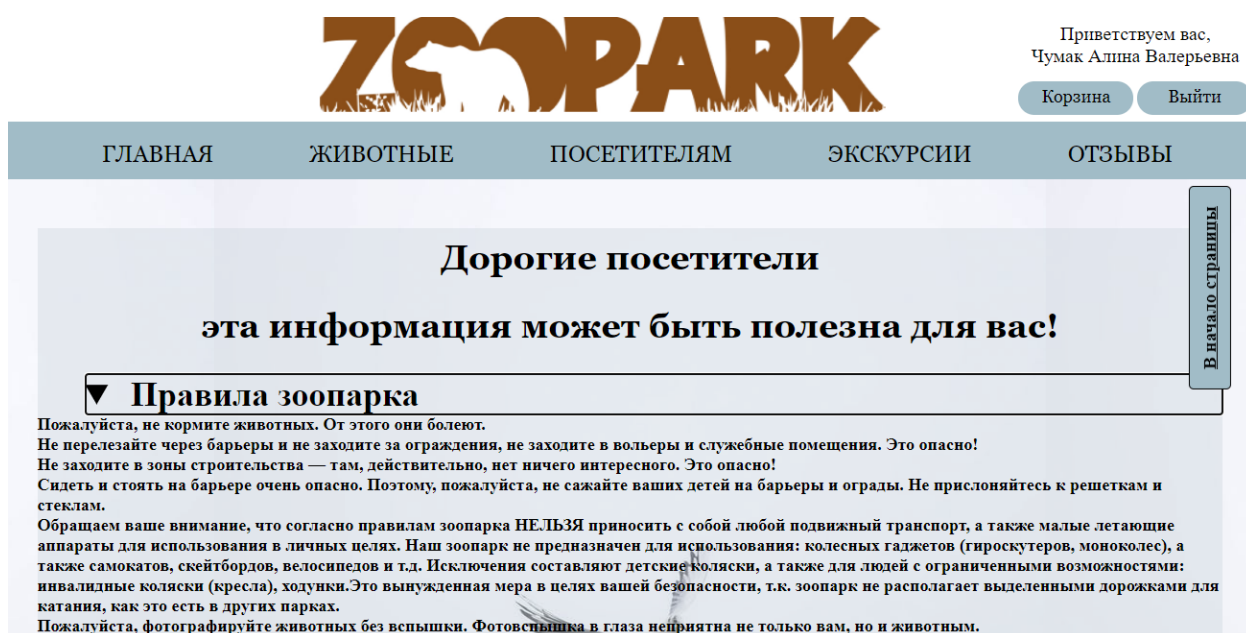


Рисунок 12 – Страница для посетителей

На странице «Экскурсии» представлен перечень экскурсий, которых могут посетить посетители зоопарка. Их можно заказать, нажав на кнопку «Заказать». Как билеты, так и экскурсии без входа в аккаунт заказать нельзя.

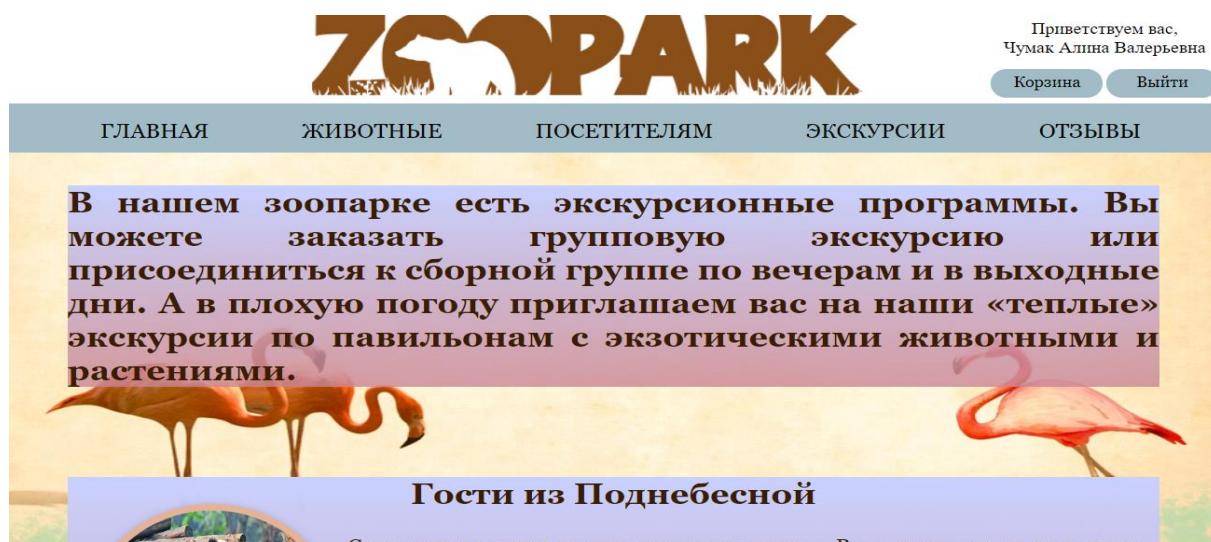


Рисунок 13 – Страница с экскурсиями

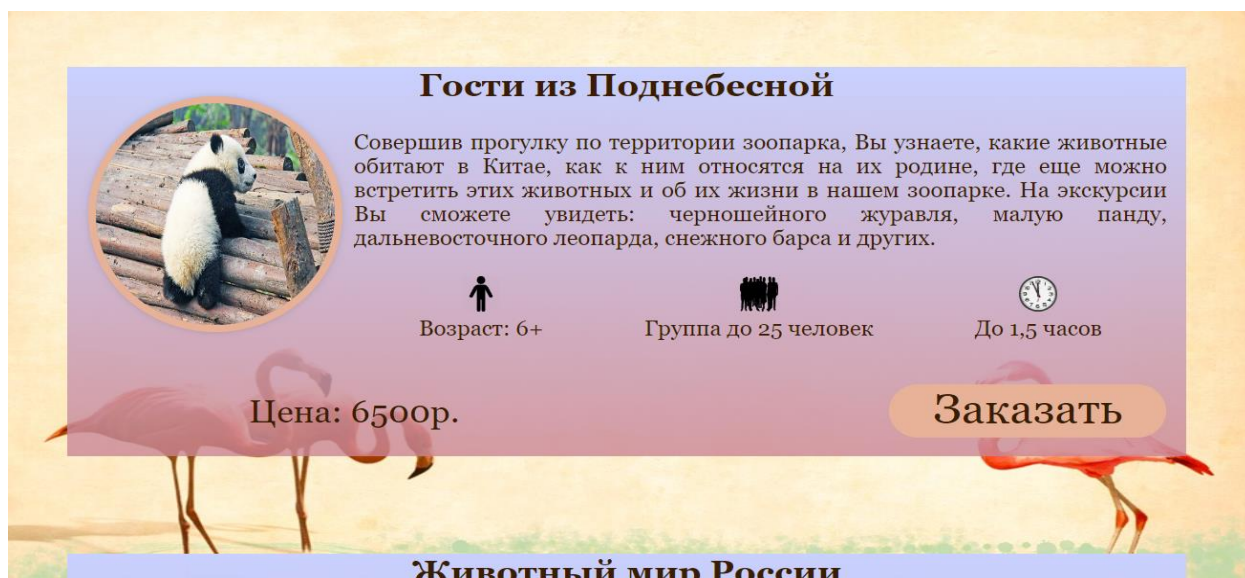


Рисунок 14 – Страница с экскурсиями

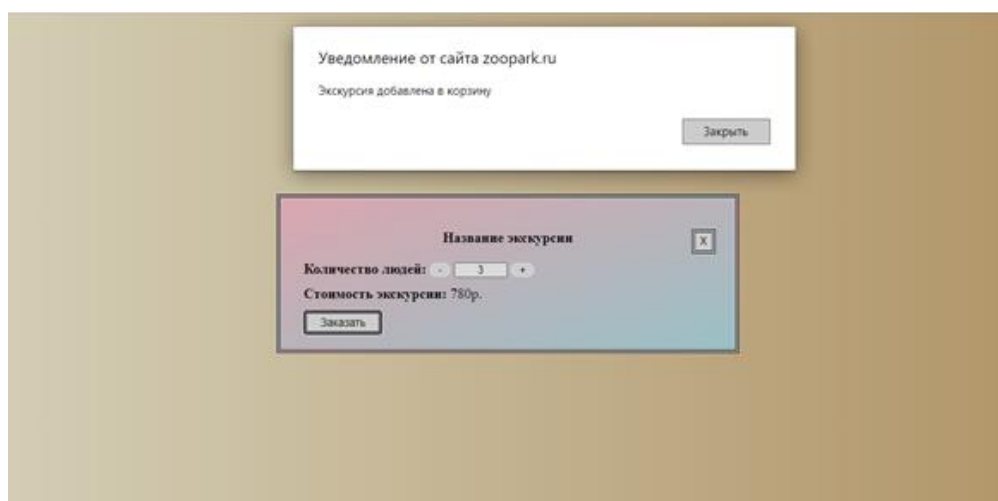


Рисунок 15 – Заказ экскурсий

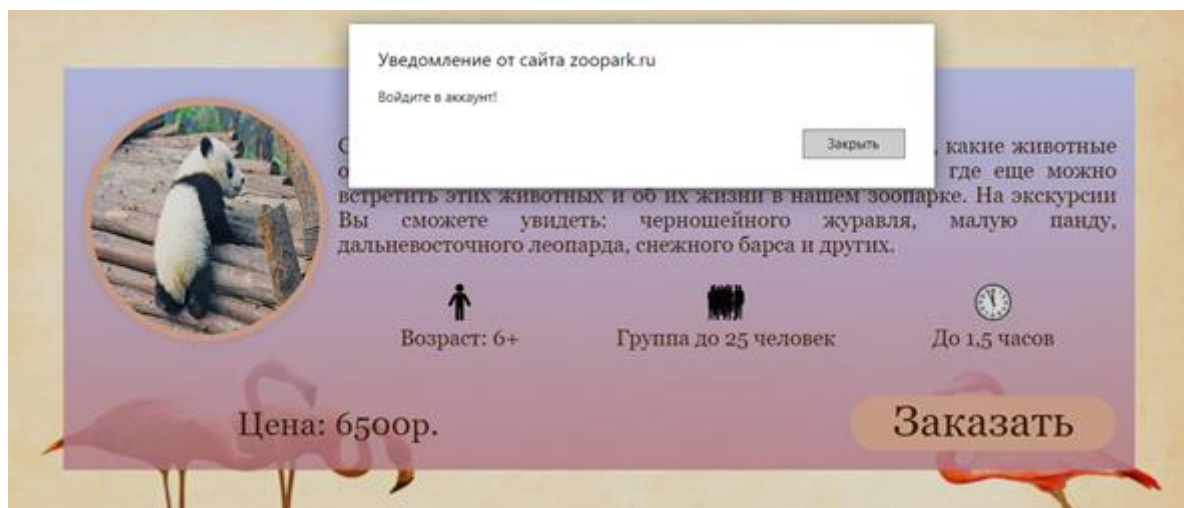


Рисунок 16 – Заказ экскурсий

На странице «Отзывы» отображаются все комментарии оставленные пользователями.

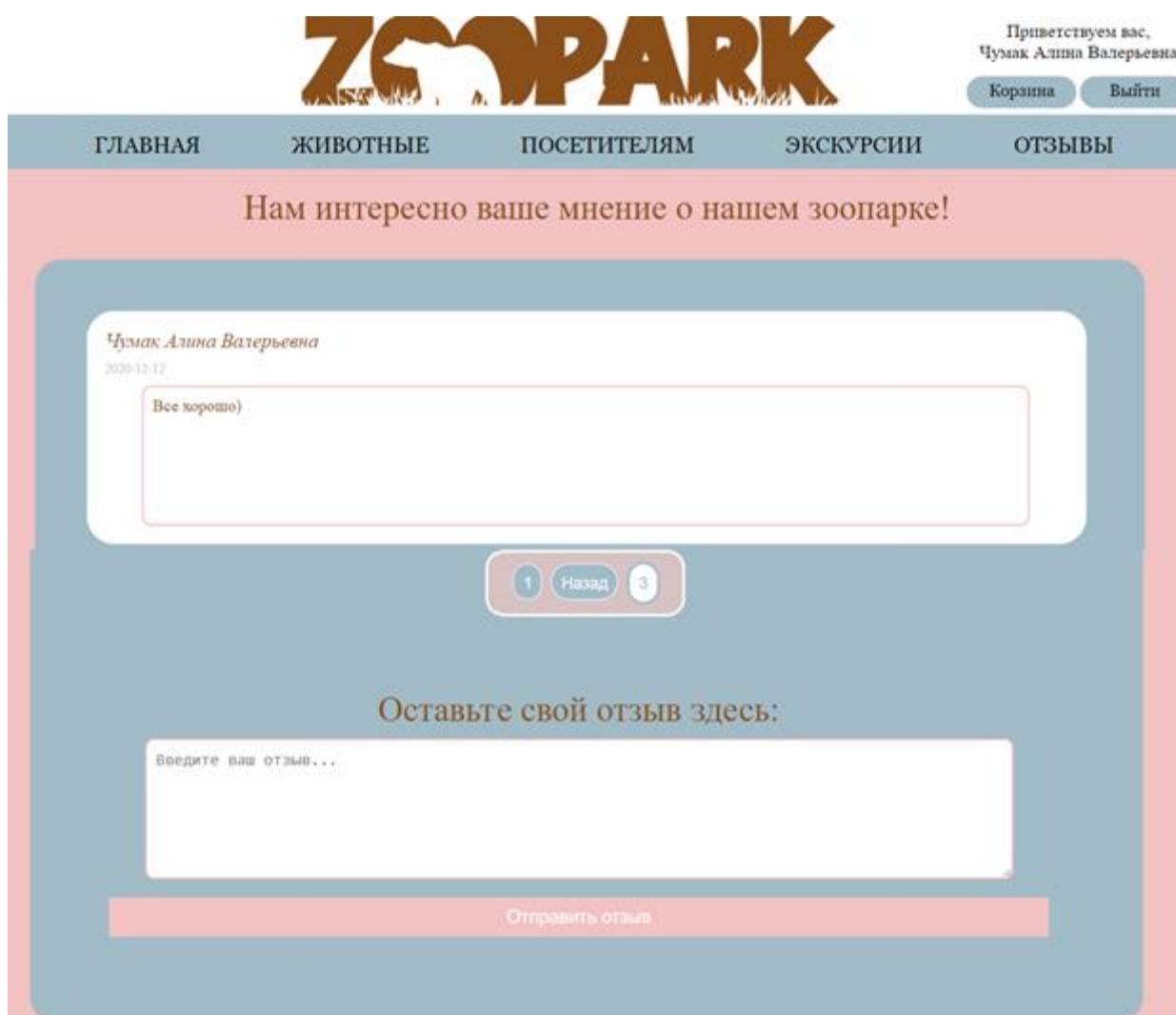


Рисунок 17 – Страница с отзывами

В корзине отображаются все заказанные билеты и экскурсии на определенную дату, а также осуществляется оформление товара.

Корзина

Выберите дату посещения зоопарка

13.12.2020

Экскурсии

Гости из Поднебесной	3 шт.	780 р.
----------------------	-------	--------

Билеты

Взрослые билеты	1 шт.	600 р.
Детские билеты	1 шт.	300 р.

Оформить заказ

Рисунок 18 – Корзина

Вывод: реализовала формы передачи данных и взаимосвязь с серверной частью.