

ОНЛАЙН ПЛАТФОРМА ПРИЮТА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ: ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПОМОЩИ И АДАПТАЦИИ БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ

Храменкова Я. Н., студентка,
Вайнилович Ю. В., к.т.н., доцент

Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Белорусско-Российский университет» г. Могилев, Беларусь

Аннотация. В статье рассматривается создание онлайн-платформы, которая оптимизирует процессы управления, усыновления в приюте для животных, повышает взаимодействие приюта с волонтерами.

Ключевые слова: онлайн платформа, приют для животных, бездомные животные, волонтерство, автоматизация.

Приют для животных – это место, где оказывают помощь потерянным, брошенным и бездомным животным, в основном кошкам и собакам. Здесь предоставляют медицинскую и ежедневную заботу, помогают животным обрести новый дом или воссоединиться с прежними хозяевами[1].

Использование информационных технологий позволит организовать работу приюта более эффективно, облегчить процесс усыновления, привлечь волонтеров и доноров, а также обогатить информационное пространство о животных [2].

Для реализации этих возможностей была создана онлайн платформа приюта для животных которая позволила улучшить процессы управления приютом, а также взаимодействие с волонтерами и желающими приютить животное, и повысила эффективность усыновления, сократив время пользователей при выборе питомца [3].

Для начала работы с платформой пользователю нужно зарегистрироваться (рисунок 1).

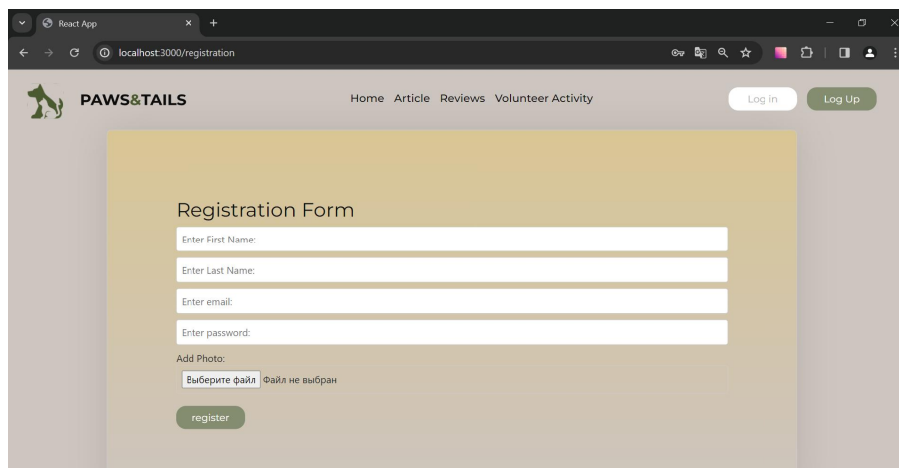


Рисунок 1 – Страница «Регистрация»

После успешной авторизации пользователя переадресовывает на страницу каталога животных (рисунок2). Животных можно фильтровать по категориям.

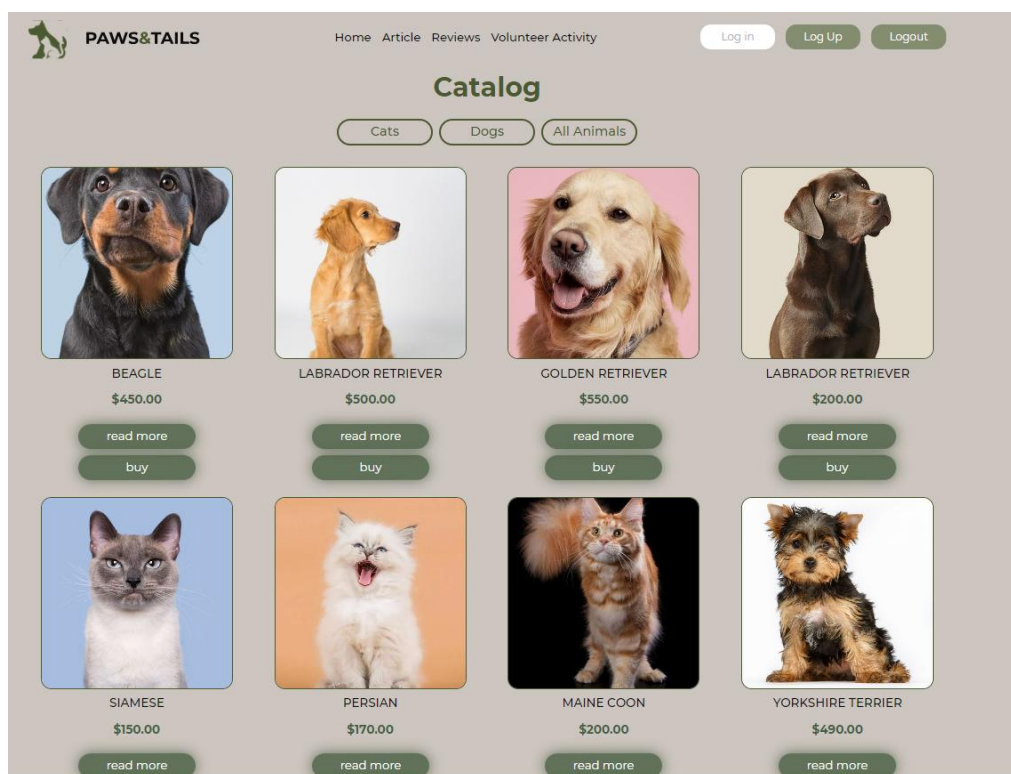


Рисунок 2 – Страница «Каталог животных»

Если пользователю понравилось животное из каталога, он может просмотреть подробную информацию о нем, нажав кнопку «readmore» после чего будет переадресован на страницу «Карточка животного» на которой отображается основная информация о животном. Пользователь может просмотреть мед карту нажав на кнопку «medicalcard», после чего на странице откроется модальное окно с информацией о состоянии здоровья (рисунок 3).

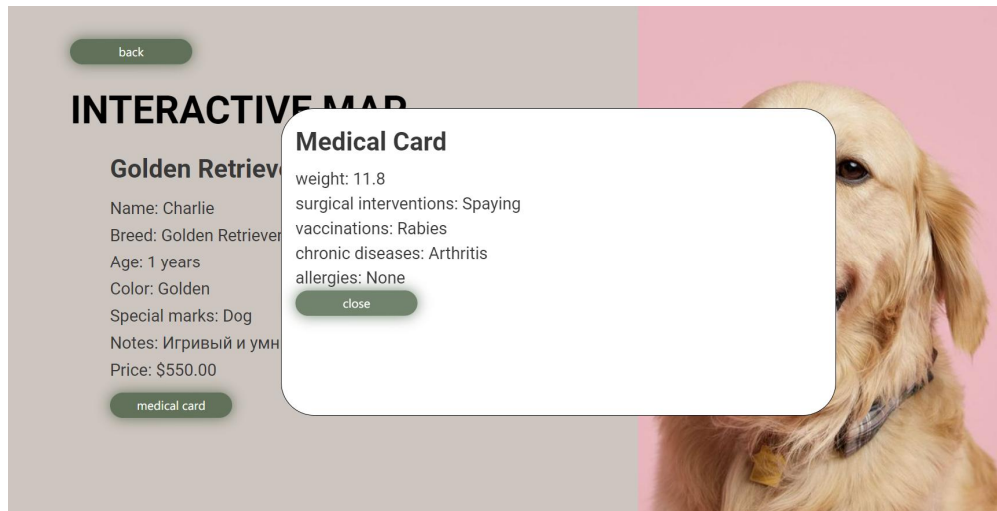


Рисунок 3 – Страница «Карточка животного» с открытой мед картой

Так же после успешной авторизации у пользователя появляются такие возможности как регистрация в списки волонтеров (рисунок 4).

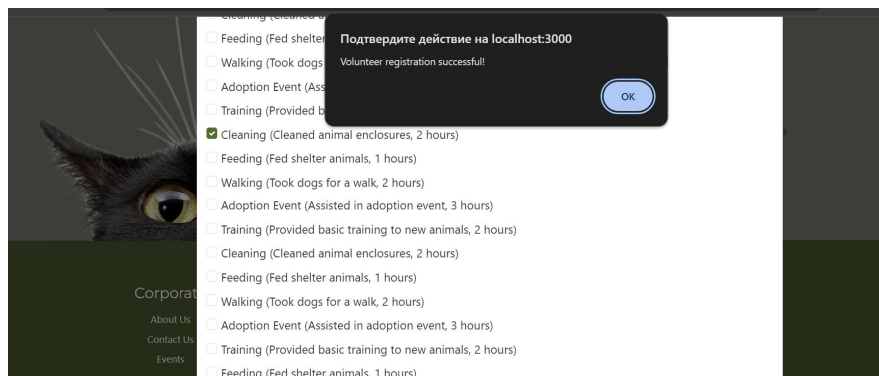


Рисунок 4 – Сообщение об успешной регистрации в списки волонтеров

Авторизованный пользователь также может оставить отзыв о работе приюта (рисунок 5).

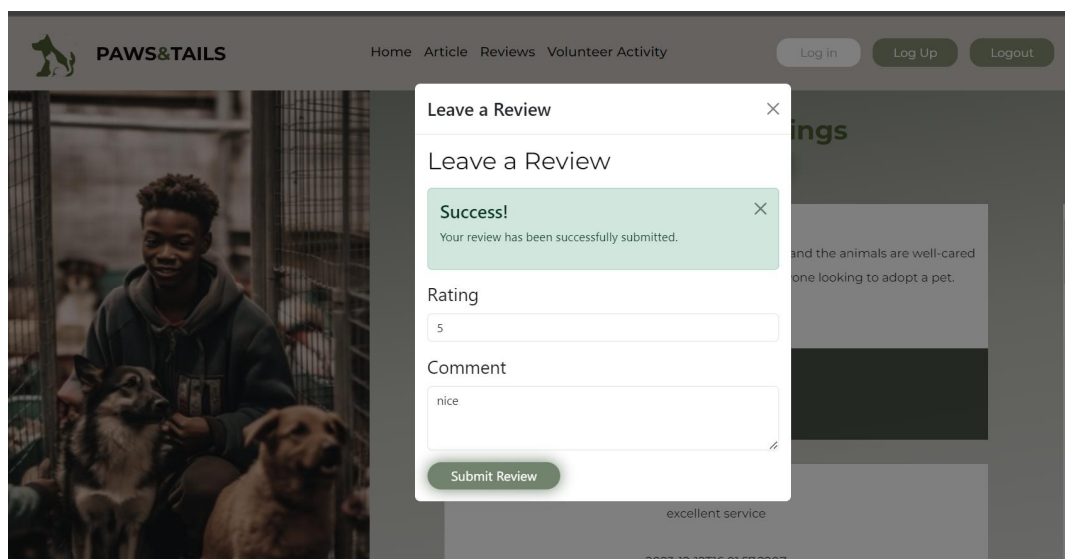


Рисунок 5 – Сообщение оуспешно добавленном отзыве

Неавторизованный пользователь имеет возможность просмотра подробной информации о волонтерских активностях(рисунок 6), а также полной информации статей по уходу за животными(рисунок 7).

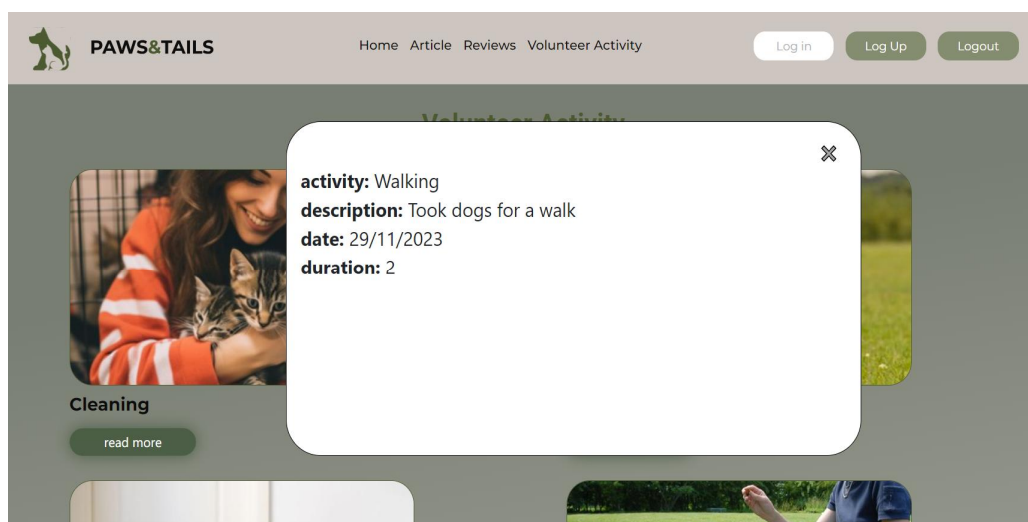


Рисунок 6 – Модальное окно на странице «Волонтерские активности»

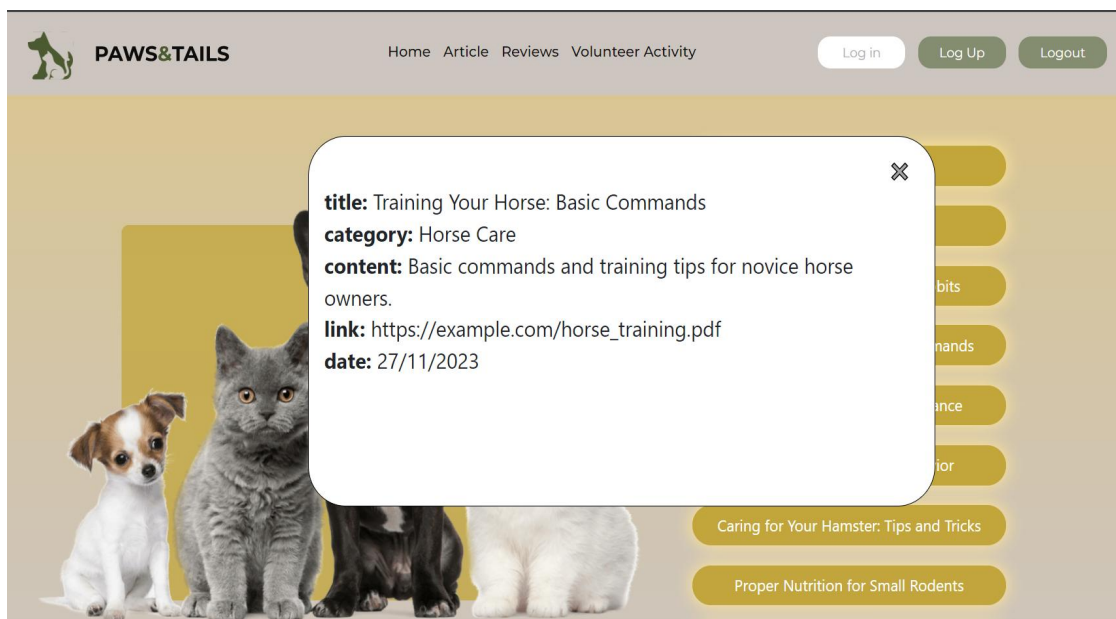


Рисунок 7 – Модальное окно на странице «Статьи»

Таким образом, рассмотрев функциональность онлайн платформы приюта для животных, можно сделать вывод, что ее внедрение позволяет существенно упростить и оптимизировать ключевые процессы работы приюта.

Автоматизация приюта предоставляет ряд преимуществ, таких как укрепление связей с поддерживающими приюты людьми и организациями для финансовой помощи, а также повышение общественной осведомленности, что не мало важно в наши дни.

Пользователи, в свою очередь, получают возможность участвовать в жизни приюта онлайн, иметь доступ к актуальной информации о животных и их состоянии здоровья, находить потерянных питомцев и подавать заявки на усыновление. Все это упрощает работу приюта, снижая нагрузку на работников, а также что очень важно для проблемы бездомных животных повышает её актуальность.

Литература

1. Обухова, О. В. Проблемы приютов для бездомных животных / О. В. Обухова, А. Е. Калачик // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского

хозяйства Дальнего Востока : Материалы V Международной научно-практической конференции, Уссурийск, 06–07 декабря 2021 года. Том III. – Уссурийск: Приморская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. – С. 63-67. – EDN OBRMJH.

2.Капустин, А. А. Основные технологические процессы в приютах для животных / А. А. Капустин // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре : Материалы 70-й юбилейной Всероссийской научно-технической конференции по итогам НИР 2012 года, Самара, 15–19 апреля 2013 года / Самарский государственный архитектурно-строительный университет. Том Часть 1. – Самара: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный архитектурно-строительный университет", 2013. – С. 339-340. – EDN TKDAXJ.

3. Вайнилович, Ю. В. Структура web-приложения для приюта для животных / Ю. В. Вайнилович, Я. Н. Храменкова // Донецкие чтения 2024: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности : материалы IX Международной научной конференции, Донецк, 15–17 октября 2024 года. – Донецк: Донецкий национальный университет, 2024. – С. 139-141.