



Koawach

Компания из Берлина, производящая инновационные горячие напитки, которые состоят из какао и гуараны, а также оказывают бодрящий эффект.

Чтобы узнать больше, см. <https://koawach.de/>

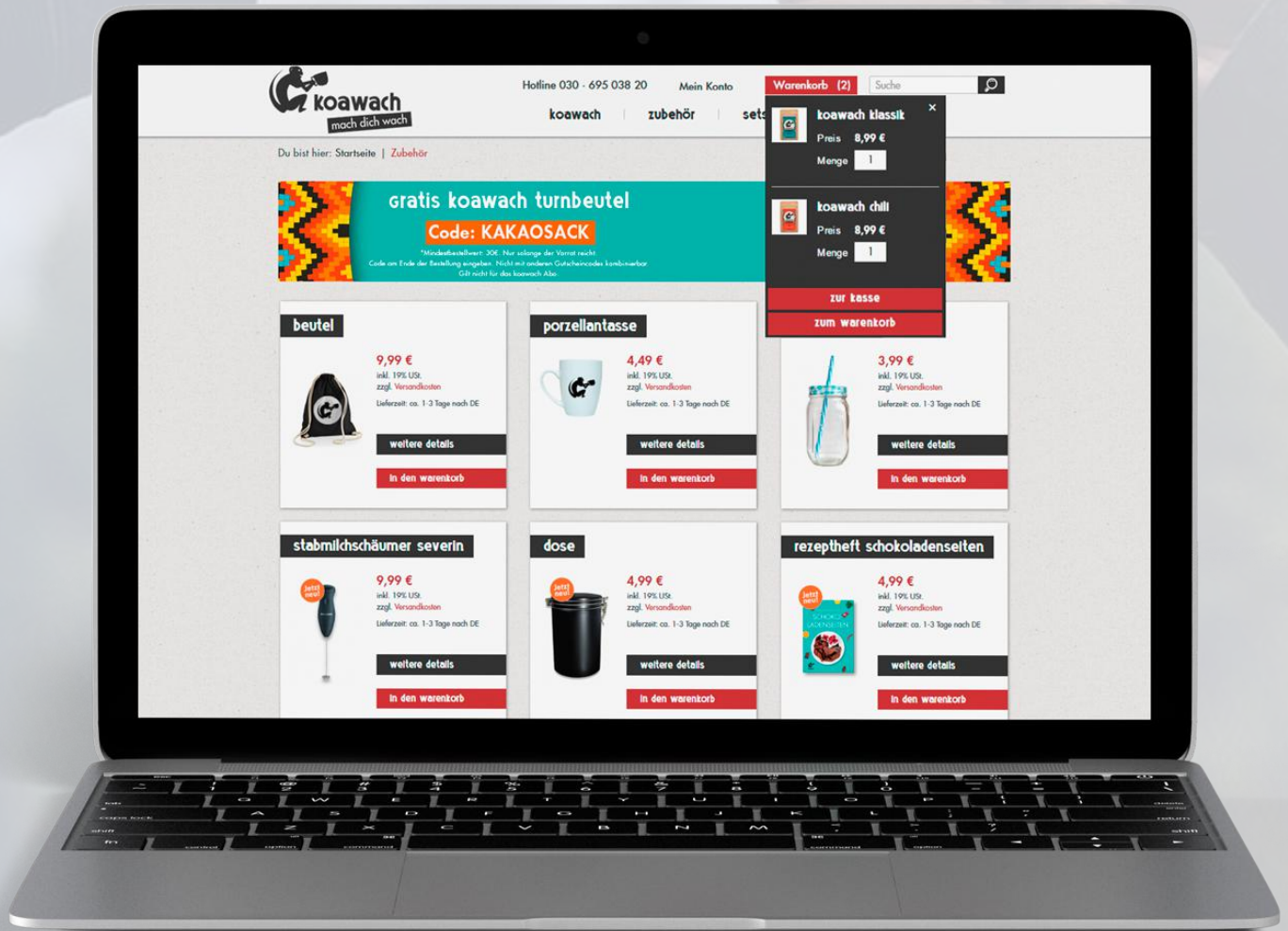


Идея проекта

До сотрудничества с IntexSoft у клиента не было веб-сайта для продажи продукта. Именно поэтому Koawach обратилась к специалистам IntexSoft с просьбой создать адаптивную платформу для электронной торговли.

За месяц до релиза веб-сайта заказчика пригласили на известное немецкое телешоу "Die Höhle Der Löwen". Ожидалось, что во время телепередачи количество заказов возрастет в десятки тысяч раз. Заказчику была нужна платформа, которая может выдержать резкий скачок посещаемости.

Кроме того, после оформления заказа, каждому покупателю нужно было отправить подтверждающее письмо. При таком количестве запросов в очень короткий промежуток времени, возникла угроза блокировки писем по причине подозрения в спаме, и системы заказчика могли попасть в черные списки.





Техническое решение

Специалисты IntexSoft работали над интеграцией платежных систем, систем доставки, маркетинга, продвижения, материально-технической поддержкой, а также создали уникальную настраиваемую серверную часть для платформы. Инновационная системная архитектура сайта была специально разработана и интегрирована в этот проект. Для удобства пользователей была также разработана адаптивная версия платформы, которая позволила заходить на сайт через мобильные устройства.

Для того, чтобы избежать блокировку и попадание в черные списки в случае массовых e-mail рассылок, команда IntexSoft, испробовав различные публичные серверы, остановилась на Gmail SMTP Server, в котором можно было устанавливать ежедневные лимиты на автоматическую отправку писем. Контроль над количеством и частотой отправки осуществлялся системой управления очередью.



Технологии

- Клиентская часть
 - CSS/CSS3
 - HTML/HTML5
 - jQuery UI
 - Sass/LESS
- Серверная часть
 - PHP 5
 - База данных
 - MySQL
 - Методы
 - Load Balancing
 - State Replication
- CMS
 - Magento
- Фреймворк
 - AJAX
- Другие
 - Gmail SMTP Server
 - Batch



Безопасность

В проекте были задействованы сторонние платежные системы, защищенные стандартными протоколами безопасности. Двухуровневую безопасность обеспечивали защищенный протокол (HTTPS) между браузером и сервером и защищенный протокол между сервером и платежными системами.

В вычислительном центре все серверы закрыты во внутреннюю сеть, недоступную снаружи через файрвол (DMZ). Через первый файрвол проходят только запросы конечных пользователей. Доступ к базе данных, благодаря второму уровню защиты, можно получить только с одного конкретного устройства по определенному протоколу.



Состав команды

Для работы над проектом, была сформирована выделенная команда специалистов.

- Проектный менеджер.
- Бизнес аналитик.
- Frontend разработчик.
- 4 Full stack разработчика.
- 2 Тестировщика.



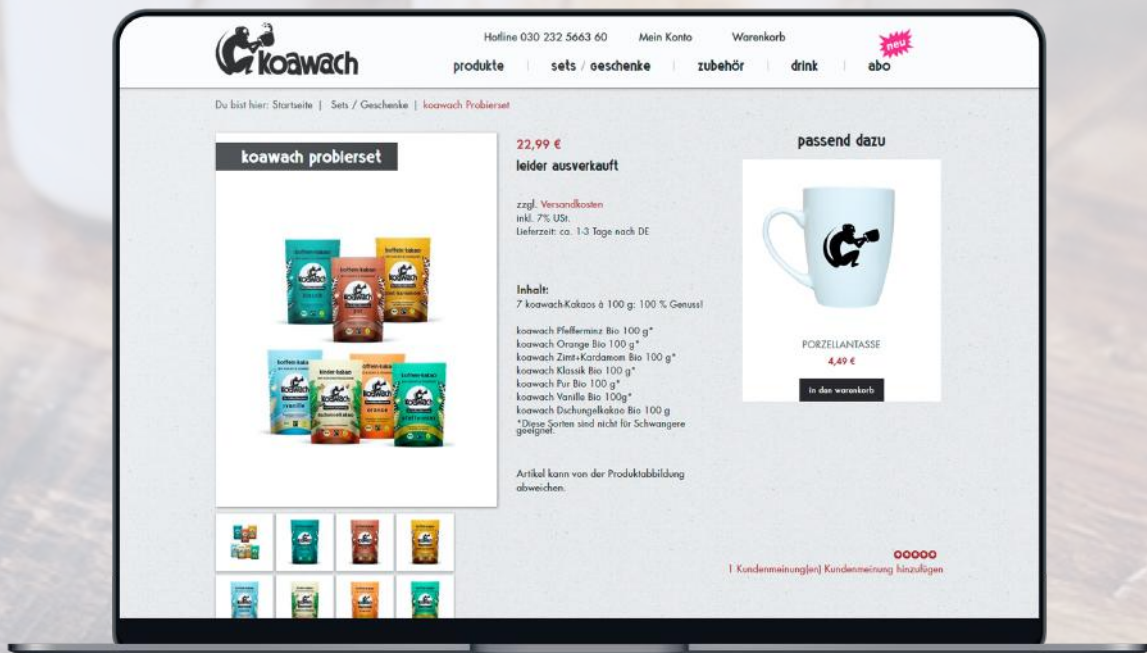
Методология

Так как заказчик выделил определенный бюджет и обозначил строгие дедлайны, работа над проектом осуществлялась по классической модели Waterfall. При предоставлении результатов заказчику, команда следовала итерационному подходу.



Прозрачность

Команда IntexSoft предоставила заказчику доступ в систему управления проектами. Кроме того, мы дали клиенту доступ в тестовую систему, где он проверял работу платформы. Коммуникация осуществлялась между проектными менеджерами со стороны IntexSoft и со стороны заказчика. Они организовывали ежедневные звонки, где обсуждались все текущие вопросы по проекту.





Результат

- Возможность обрабатывать 1.000.000 посещений и 100.000 запросов в секунду.
- Поддержка различных видов платежей.
- Адаптивный дизайн.
- Значительное увеличение продаж.
- Резкий рост прибыли.
- Рост популярности продуктов.
- Возможность делать массовые e-mail рассылки без риска блокировки.



Основной функционал

- Возможность вести личную учетную запись (после регистрации).
- Просмотр информации о заказах.
- Отзывы на продукты в разделе комментариев.
- "Путешествие покупателя" через дополнительный контент в виде историй про продукты и рецепты.
- Поиск розничных магазинов Koawach.
- Подробные каталоги продуктов.
- Добавление товаров в корзину и 4 способа оплаты (Vorkasse, Bankverbindung, PayPal, Sofort).

Чтобы увидеть, как все происходило, см. [видео](#) или [фото](#).

