

Resment HR

resment UG

Немецкая компания по разработке программного обеспечения для управления персоналом. Сервисы *resment UG* предназначены для менеджеров малого и среднего бизнеса.

Чтобы узнать о компании больше, см <https://resment.com/>



О проекте

Resment HR - это SaaS-приложение по управлению персоналом. Оно предназначено для компаний, в которых сотрудники работают посменно, и где остро стоит вопрос автоматической фиксации рабочего времени. Целевая аудитория приложения - гастрономические заведения, фитнес-студии, call-центры, заводы, розничные магазины, больницы и агентства.



История проекта

resment UG решила разработать сервис, цель которого - упрощение планирования смен, дежурств, отпусков, а также автоматизация учёта рабочего времени и расчёта заработной платы.

Компания обратилась в IntexSoft за разработкой серверной части веб приложения. К тому времени заказчик уже имел готовые макеты и разработанную клиентскую часть.

The screenshot displays the Resment HR application interface. The top navigation bar includes the Resment logo, a location dropdown set to 'Standort', and a user profile for 'Wladislaw Kanewski'. The main content area is divided into three tabs: 'OFFENE ANTRÄGE' (Active), 'GENEHMIGTE ANTRÄGE' (Approved), and 'ABGELEHNTE ANTRÄGE' (Rejected). The 'OFFENE ANTRÄGE' tab is selected, showing a list of requests with columns for 'Art', 'Datum', 'Name', 'Vorname', 'Berufsfeld', 'Status', and 'Aktionen'. A search bar and a filter dropdown for 'Service, Küche, Verwaltung, Reinigung' are visible. Below the list, a calendar view for the week of April 13-19, 2015, shows shifts for 'Christina Sim' (green), 'Reinhold Fritzel' (purple), and 'Christina Sim' (orange). A table below the calendar lists specific requests:

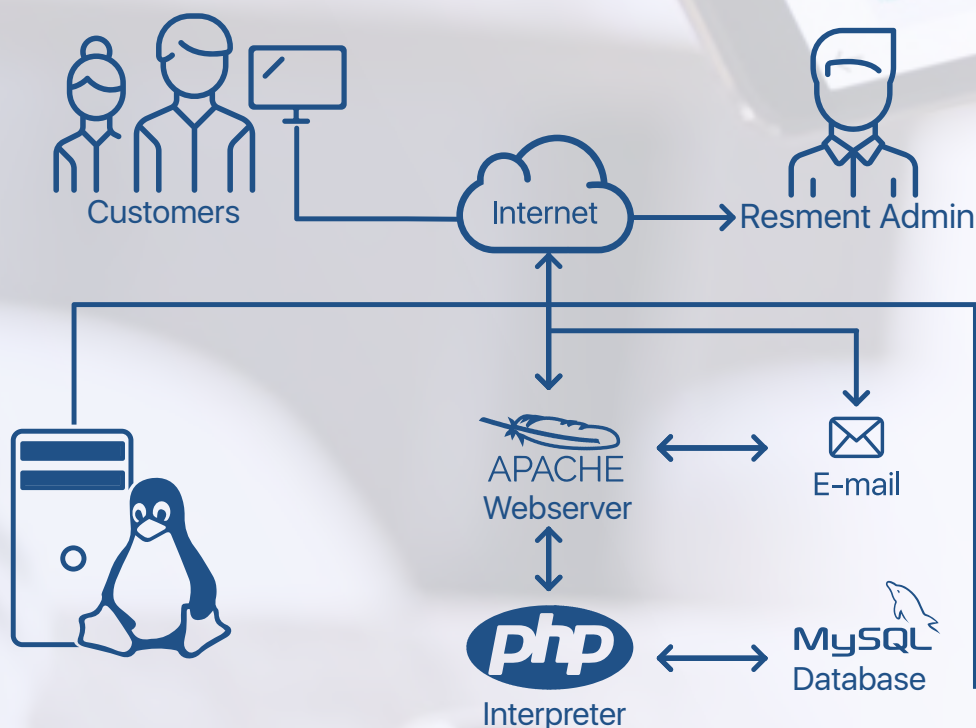
Art	Datum	Name	Vorname	Berufsfeld	Status	Aktionen
Freizeitgleich	17.04.2015	Sim	Christina	Verwaltung	offen	✓ ✕
Schichttausch	15.01.2015	Bide	Kathrin	Verwaltung	offen	✓ ✕ ⚙
Arbeitszeit	14.01.2015	Hill	Julian	Service	offen	✓ ✕
Abwesenheit	07.04.2015	Muttermann	Max	Reinigung	offen	✓ ✕
Urlaub	06.04.2015	Wende	Wladislaw	Küche	offen	✓ ✕ ⚙

At the bottom, there is a pagination control showing '10' entries and navigation buttons for 'Zurück' and 'Weiter'.



Техническое решение

Как основной инструмент разработки команда IntexSoft использовала фреймворк Symfony, потому что он хорошо подходил для задач заказчика. Клиент предоставил IntexSoft разработанную клиентскую часть, наша же команда связывала веб приложение с серверным облачным хранилищем и API. Также разработчики IntexSoft настраивали такие функции как управление пользователями, нотификации, интеграция со сторонними сервисами. В работе мы использовали пользовательские комплекты для разработки программного обеспечения (SDK) и интерфейсы прикладного программирования (API). Как базу данных специалисты IntexSoft применяли MySQL.



Технологии

● Клиентская часть

- CSS/CSS3
- HTML/HTML5
- jQuery UI
- Bootstrap

● DMS

- MySQL

● Серверная часть

- PHP 5
- Symfony 3

● Другие

- Unix/Linux
- Git



Безопасность

Для безопасности проекта использовалось защищённое соединение HTTPS, которое гарантирует конфиденциальность передачи данных и сохранность пользовательской информации.

Доступ к API сервера защищён паролем - для его использования необходимо пройти авторизацию.

Внедрена система разделения прав доступа: право на просмотр некоторой информации имеет ограниченный круг пользователей.



Прозрачность

Для обеспечения максимальной прозрачности IntexSoft предоставила заказчику доступ в корпоративную систему управления проектами Jira.

По окончании каждой итерации менеджер проекта организовывал обзор проекта, на котором мы собирали обратную связь от заказчика и обсуждали, как ещё можно улучшить приложение.





Состав команды

Для работы над проектом была сформирована выделенная команда специалистов.

Над проектом работали:

- Проектный менеджер;
- Бизнес аналитик;
- 4 бэкенд разработчика;
- 2 специалиста по тестированию.



Методология

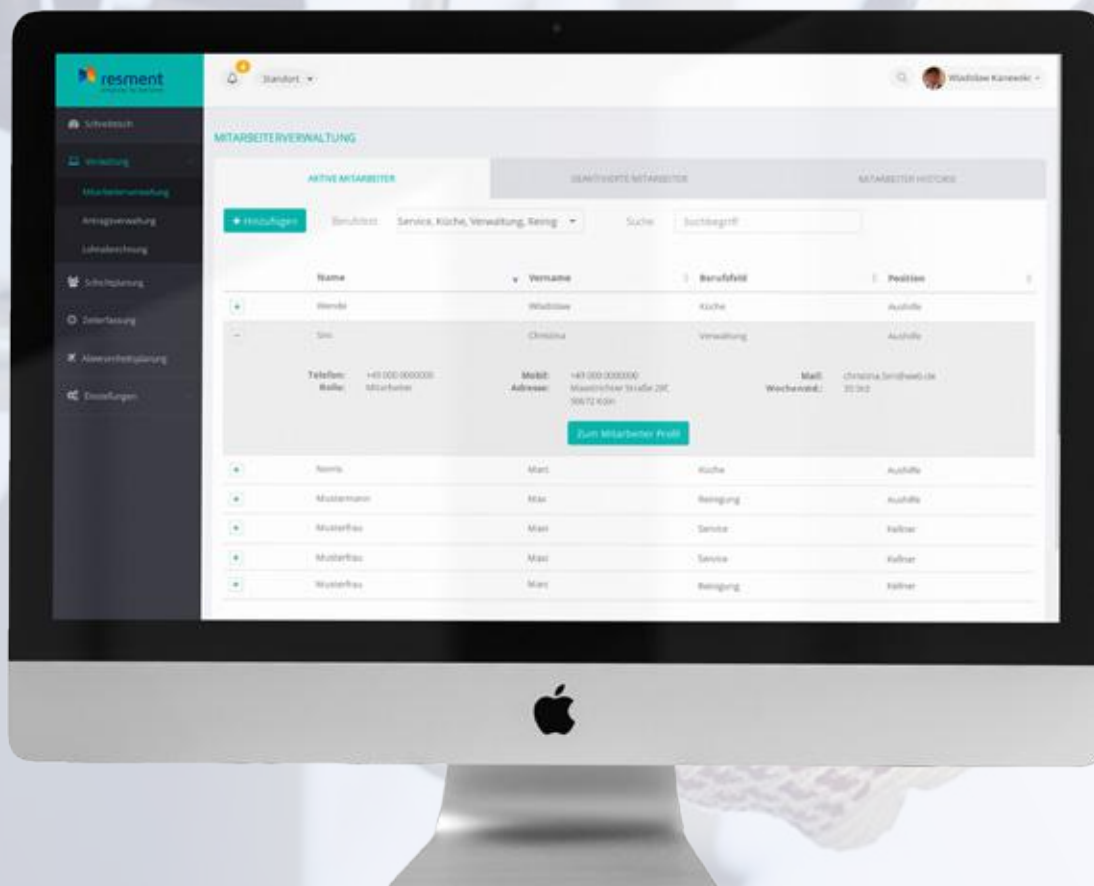
В разработке команда IntexSoft использовала итерационный подход.

Наши специалисты выполняли задачи параллельно с непрерывным анализом полученных результатов и корректировкой предыдущих этапов работы.



Результат

Компания *resment UG* успешно разработала сервис по управлению персоналом. Благодаря этому значительно расширилась клиентская база нашего заказчика.





Модули приложения

Приложение имеет 4 модуля.

01 Модуль по управлению персоналом.

В приложении можно сохранять данные о сотрудниках: документы, расчётные листы, сертификаты. Благодаря доступу к такой информации, менеджер значительно экономит время на управление персоналом.

02 Фиксация рабочего времени.

Сотрудники отмечают в приложении время начала и окончания своей рабочей смены, обеденный перерыв, дату отпуска. Благодаря этому значительно упрощается расчёт заработной платы и бонусов.

03 Планирование смены.

В приложении можно создавать график дежурств, распределять смены сотрудников, контролировать выполнение плана работ и обеспечивать взаимозаменяемость. Мы настроили функцию уведомлений для менеджера в случае незапланированного отсутствия сотрудника.

04 Планирование отпуска или отсутствия на рабочем месте.

В приложении можно планировать отпуск или отсутствие на рабочем месте по какой-либо другой причине. Менеджер может следить за планом отпусков и регулировать их график.

