



REFERENZ

WELLVOYAGE AG

SPA-DICH-FIT.DE - Entwicklung eines webbasierten Verwaltungsbackends für ein bundesweites Wellness-Portal der Schweiz



DATEN & FAKTEN

Name: Wellvoyage AG

Branche: Tourismus, Wellness

Portfolio: Vermittlung exklusiver Wellnessreisen über das Internet

DER AUFTRAGGEBER

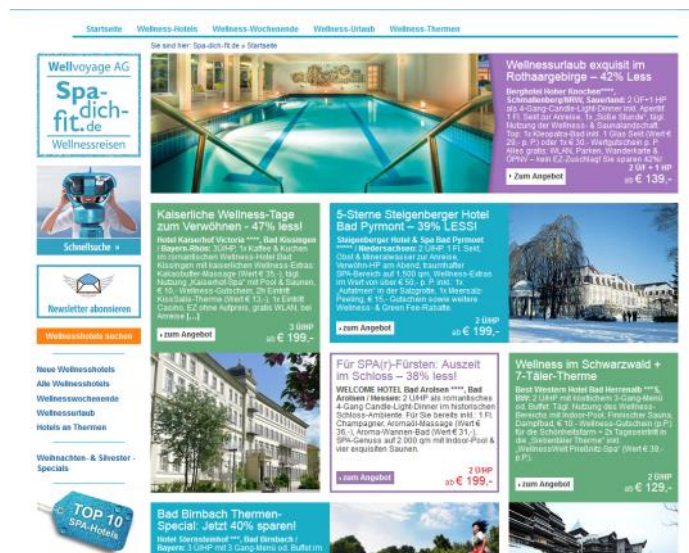
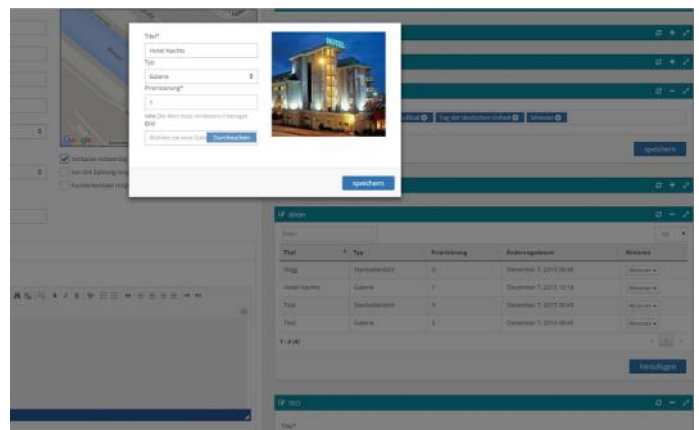
Spa-dich-fit.de, das Reiseportal der **Wellvoyage AG** in Reinach BL Schweiz, vermittelt exklusive Wellness-Reisen über das Internet. Im Fokus der Unternehmensphilosophie stehen Qualität und Kundenzufriedenheit. Spa-dich-fit.de zählt zu den größten Anbietern von **Wellnessreisen** in der Schweiz. Alle Häuser werden von Spa-dich-fit.de getestet und müssen höchsten **Qualitätskriterien** entsprechen.

DIE ANFORDERUNG

Spa-dich-fit.de, das Reiseportal der Wellvoyage AG, war auf der Suche nach einem Dienstleister, der ein **web-basiertes Verwaltungsbackend** für sein bestehendes Wellness-Portal entwickelt. Ziel dabei ist die Konsolidierung von Legacy Systemen in ein modernes, webbasiertes Verwaltungsbackend.

Im Zuge des Projektes sollten alleinstehende Altsysteme zusammengeführt werden, um die Funktionsweise der Anwendung zu optimieren. Dabei sollten die gefragten IT-Experten unter anderem diverse **Schnittstellen** der bestehenden Anwendung zusammenführen und geeignete Webservices für das Frontend zur Verfügung stellen.

Außerdem wünscht sich der Auftraggeber regelmäßige automatisierte Datensicherungen. Besonders wichtig ist dem Reiseanbieter zudem, dass gängige **Sicherheitsanforderungen** zuverlässig umgesetzt werden. Aufgrund der Individualität und Bedeutsamkeit des zu entwickelnden Portals für den Auftraggeber war ein kompetenter und verlässlicher Partner gefragt, der u. a. über umfassende Erfahrung in der **PHP-Entwicklung** von Webportalen verfügt. Die LMIS AG stellte sich hierbei als passender Ansprechpartner heraus, da die Mitarbeiter der LMIS AG neben jahrelanger Erfahrung im **Consulting** auch über tiefgreifendes Know-how in der PHP-Programmierung verfügen.



Bildquelle: Webauftritt Spa-dich-fit.de

DIE UMSETZUNG

Die IT-Consultants der LMIS AG implementieren bei der Umsetzung des **Webportals** verschiedene zentrale Funktionalitäten, die nachfolgend kurz skizziert werden:

Neben einem **individuellen CRM**, einer Verwaltungsoberfläche für die Buchhaltung und einem eigenen Gutscheinsystem realisieren die IT-Experten derzeit eine ansprechende **Business Intelligence Lösung**, mit welcher direkte statistische Auswertungen mit nur einem Klick ermöglicht werden. Zusätzlich wird eine zuverlässige Import- und Exportfunktion von eingehenden Buchungen für das Reiseportal umgesetzt.

Die Consultants der LMIS AG entwickeln momentan ein komplexes Archivierungs- und Historisierungskonzept. Eine **Archivierung** ermöglicht es, Kundendaten, auf die nur selten zugegriffen wird, separat zu speichern. Diese Speicherung erhöht die Performance der Anwendung. Durch die **Historisierung** können beliebige Änderungen an Objekten (z. B. Hotels) nachverfolgt und bei Bedarf widerrufen werden.

Unter Berücksichtigung der agilen Vorgehensweise werden **User Stories** erstellt und die verschiedenen Funktionalitäten in diverse Komponenten unterteilt. Um eine optimale Performance gewährleisten zu können, nutzen die erfahrenen IT-Experten ein sogenanntes **Widget-Konzept** bei der Realisierung der Anforderungen.

TECHNOLOGIEN

- PHP 5.x
- Jenkins
- RESTful Webservices
- Symfony 2
- Doctrine
- MySQL
- TWIG

Dabei werden komplexe Masken in mehrere Teilbereiche, sogenannte Widgets, unterteilt. Beim Aufruf der komplexen Maske werden die Teilbereiche einzeln geladen, ohne dass die Seite blockiert. Dynamische Anfragen per Ajax sollen zukünftig dazu beitragen, dass die **Geschwindigkeit** des Portals weiter optimiert wird.

FAZIT & AUSBLICK

Die LMIS AG entwickelt für **Spa-dich-fit.de** ein anspruchsvolles, webbasiertes Verwaltungsbackend für sein Wellness-Portal. Die spezifischen Anforderungen des Auftraggebers werden dank des fachlichen Know-hows der LMIS AG bisher zur vollsten Zufriedenheit des Auftraggebers umgesetzt. Zukünftig geplant sind unter anderem **Erweiterungen** auf andere Währungen und der Einsatz und **Vertrieb** in anderen Märkten.

„Unsere Herausforderung besteht darin, die vorhandenen Altsysteme sinnvoll zusammen zu führen, um eine Anwendung zu schaffen, die den anspruchsvollen Kundenanforderungen jederzeit in vollem Umfang entspricht.“



Robert Mietusch
Managing Consultant | Projektleiter, LMIS AG



LMIS

LET'S MAKE IT SMARTER

Hauptsitz:
Neumarkt 1
49074 Osnabrück

Telefon: +49 (0) 541 - 200 690 - 0
Fax: +49 (0) 541 - 200 690 - 499

E-Mail: sales@LMIS.de
Web: www.LMIS.de

Sie finden uns an unseren Standorten in Osnabrück, Wuppertal, Berlin und Mecklenburg-Vorpommern.