



Case
Study

Lernsoftware „Patientenfälle“ für die Pharmaindustrie

Lernsoftware „Patientenfälle“ für die Pharmaindustrie

Aktuellste Behandlungsmethoden erforschen und effektiv zu vermitteln ist eine Kerndisziplin der modernen Pharmaforschung. Für einen globalen Pharmakonzern hat die impac GmbH eine Software umgesetzt die genau diese Wissensvermittlung durch eine ergonomische Plattform ermöglicht.

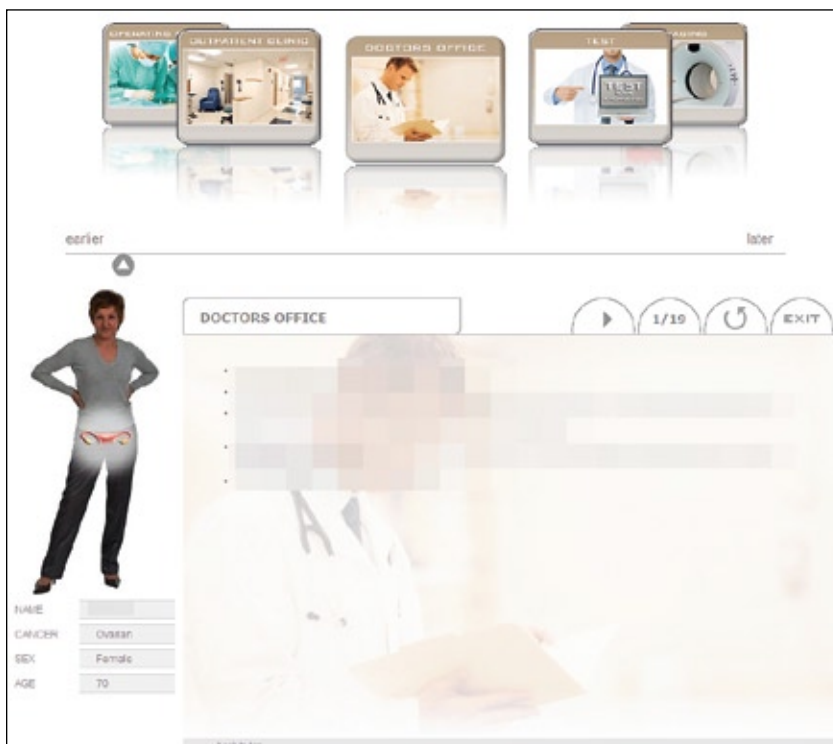
Aufgabenstellung

Ziel ist eine interne Wissensbasis über Patientenfälle mit allen zugehörigen Informationen und Bildmaterial wie z.B. Röntgenbildern zu erstellen. Die Oberfläche soll es dem Benutzer ermöglichen die Behandlungsstadien des jeweiligen Patienten möglichst effektiv nachvollziehen zu können.

Ergebnis

Anhand der Software können Patientenfälle mit beliebigem Inhalt erstellt werden. Die zweite Softwarekomponente ermöglicht es dem Benutzer diese Fälle anhand der einzelnen Stationen und Krankheitsphasen zu betrachten. Hierfür wurde eine Oberfläche mit Chronologie per Coverflow gestaltet.

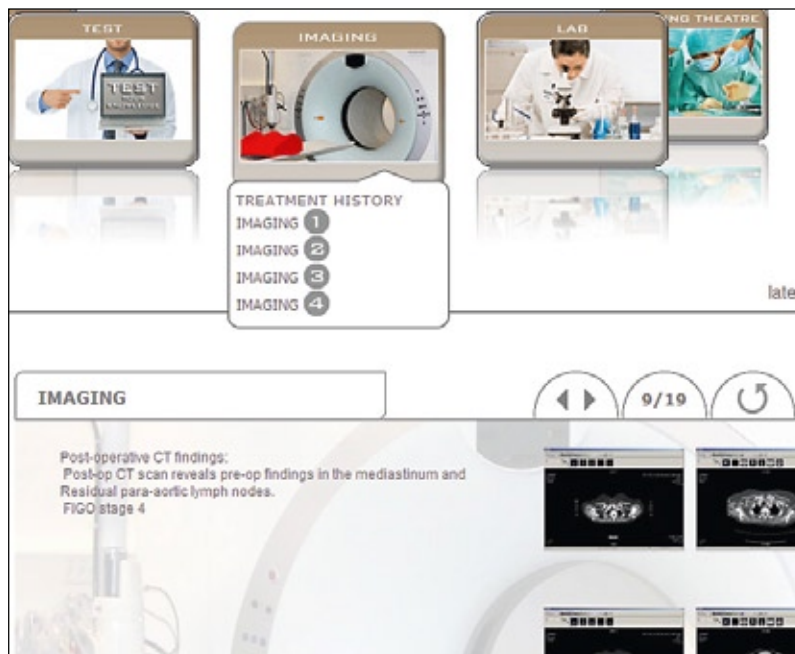
Zusätzlich bietet die Software integrierte Testverfahren um das Wissen des Anwenders zu testen und zu vertiefen.



Das kompakte Frontend bietet einen Coverflow und eine Timeline, um Zeit und Behandlungsstation darzustellen



Integriertes Wissensquiz: „Lernen auf Knopfdruck“



Alle wichtigen Informationen auf einen Blick, inklusive detailliert zoombarer Röntgenbilder

Leistungsschwerpunkte

- ✓ Plattformunabhängige Desktopanwendung
- ✓ Eclipse RCP / Java / Derby basierte Applikation
- ✓ Anwendung mit Updatefunktion
- ✓ Leicht bedienbarer Wizard zum Erstellen der Patientenfälle
- ✓ Ansprechendes Frontend (inkl. Coverflow und Röntgenbilder-Zoom)
- ✓ Kern der Applikation basiert auf Webtechnologie

Über *impac*

Seit 2000 ist die *impac* GmbH europaweit in der Software-Entwicklung und Technologieberatung tätig. Von unseren Standorten Malans in der Schweiz und Sankt Augustin in Deutschland aus sind wir für unsere Kunden als zuverlässiger und kompetenter Partner vor Ort.

Im Bereich Software-Entwicklung bieten wir Ihnen ein erfahrenes Team aus zertifizierten Anwendungsentwicklern und Software-Architekten für JAVA und JEE. Das Leistungsspektrum reicht von intuitiven Benutzeroberflächen über komplexe Webanwendungen und mobilen Applikationen für Android und iOS bis hin zu individuellen Unternehmenslösungen. Hierbei unterstützen wir unsere Kunden bei der Auftragsprogrammierung oder auch der Integration von Standard Software Systemen in Ihre vorhandene Systemumgebung.

Enger Kontakt zwischen unseren Kunden und unserem hochkarätigen Entwicklerteam auf einer lösungsorientierten und prozessbasierten Basis sind der Garant für eine Bereitstellung der passenden Software-Lösungen in „time, quality and budget“.

Diese Erfahrung haben in den vergangenen 11 Jahren viele Unternehmen machen dürfen, von denen der Großteil bis heute auf uns vertraut. Wir verfügen daher neben unserer technischen Kompetenz auch über wertvolles Fachwissen im Umgang mit speziellen Branchen. Im Verlagswesen, bei Medienhäusern und Pharma-Unternehmen verzeichnen wir mit vielen Unternehmen eine erfolgreiche und andauernde Zusammenarbeit. Diese langfristige und vertrauensvolle Partnerschaft ist genau das Ziel, welches wir mit jedem unserer Kunden verfolgen.



impac (Deutschland) GmbH
Alter Kirchweg 3
53721 Siegburg
Deutschland
Fon +49 (0)2241 397 22 51
info@impacgroup.de
www.impacgroup.de

Standort St. Augustin
Grantham-Allee 2-8
53757 St. Augustin
Deutschland
Fon +49 (0)2241 397 22 51
info@impacgroup.de
www.impacgroup.de