

EXIGEN® SERVICES: EFFEKTIVISERINGSSYSTEM FÖR KRONISKA PATIENTER



KUNDEN

Avaleo (<http://www.avaleo.net>) är ett litet men snabbväxande it-företag från Danmark som arbetar med hälsovård. Företaget har specialiserat sig på att med hjälp av hälsotjänster kommunicera med patienter och konsumenter. Företagets produkter är hjälper team som arbetar med kroniska patienter som lider av till exempel diabetes, ischemiska hjärtsjukdomar, artrit, HIV, för att hjälpa dessa med de livsstilsförändringar och självhjälp som krävs för att kunna förbättra sin hälso- och livssituation.

UTMANINGEN

Målet med systemet är att reglera samspelet mellan personalen på rehabiliteringscentret och långtidssjuka patienter. Systemanvändare måste kunna bestämma olika vårdinsatser över tid, som viktkontroll för diabetiker. Systemet innehåller funktioner för schemaläggning, resursbokning (lärosalar, lärare, transporter, väntlistor) och möjligheten att ta fram detaljerade rapporter. Patienterna å sin sida får varje dag information om dagens aktiviteter och en möjlighet att bekanta sig med användbar information och specialutlåtanden, samt även en möjlighet att följa sin patientstatus i lättförståelig rapportform. Dessutom kan systemet hjälpa patienten att övervaka sitt hälsotillstånd genom mätbara indikatorer som blodtryck och blodsockernivå. Applikationens gränssnitt liknar MS Outlook vilket ökar igenkänningen när patienten vill kunna planera sin dag. På tekniksidan innehåller systemet olika säkerhetsnivåer, likväl som möjligheten att kunna exportera data för att kunna interagera med ett tredjepartssystem genom EDIFACT- och HL7-standards. Ett viktigt villkor var att etablera ett öppet gränssnitt för att enkelt kunna bygga ut lösningen.

TEAMET, PROJEKTETS LÄNGD, PROJEKTETS METODIK OCH TEKNIKPANEL

För att kunna utveckla projektet bildades ett team med en projektledare och tre utvecklare. Projektet använde en agil metod för projektledning - Scrum. Medlemmar från Exigens team kommunicerade genom att använda Skype och e-post för regelbundna Scrum-möten med kunder. Produktleverans inklusive källor utfördes dagligen till kund genom att CVS-systemet som medgav distans-access. ScrumWorks Pro programvara användes för att bygga in Scrum-processen i produkthanteringsflödet.

Varaktighet: Januari 2007 – December 2007.

Tekniker: Java 1.5, Eclipse IDE för Java Developers, MySQL 5.0, Web 2.0, Spring applikationsramverk, Wicket, Hibernate 3.

LÖSNINGEN

Projektet har medfört utvidgad flexibilitet. Systemet är nu försett med en förvaringsplats för enhetlig data men med möjlighet till snabb migrering; ingångsformulär med enhetlig skräddarsydd data; snabba mallar för konfigureringsmallar som innehåller datastruktur, alerts, rapporter och utbildningsmaterial för en mängd sjukdomar och hälsotillstånd.



KUNDNYTTA

Kunden fick en ny produkt som kunde stärka dess position inom medicinska it-tjänster. Dessutom har projektet utvecklats av Avaleo i partnerskap med danska organisationer som arbetar med hälsovård som man nu också samarbetar med inom områden som vårdgivande, sjukdomshantering och rehabiliteringsprogram.

NYTTA FÖR EXIGEN SERVICES

Den lyckade implementeringen av pilotprojektet gjorde att Exigen Services fick ny värdefull kunskap och erfarenhet inom området medicinska it-produkter. Dessutom fick teamet från Exigen ny kunskap om att arbeta med den utveckling av den nya webbapplikationen Wicket.

MER OM EXIGEN SERVICES

Exigen Services är en ledande leverantör av tjänster inom applikations-outsourcing. Vi kombinerar kompetens i världsklass, erkänd expertis inom utvecklingsmetodologi, och branscherfarenhet för att minimera risker, sänka kostnader och leverera resultat. Exigen Services är en pionjär inom global applikations-outsourcing, Outsourcing 2.0 som innebär kommersiella villkor som optimerar det finansiella åtagandet mellan kund och leverantör. En metod som gör it-outsourcing enklare och mer lönsamt för globala företag. Sedan år 2000 har vi varit världsledande i användandet av distribuerade agile-metoder för snabb och exakt systemutveckling inom hela branschen av finansiella tjänster (banker, försäkringsbolag och mäklare), hälsovård, telekommunikation, statlig verksamhet och medieindustrin.

Exigen Services har tagit emot flera utmärkelser och återfinns på en mängd listor och rankingsystem, däribland Brown & Wilson Black Book of Outsourcing 2008, Inc Magazine's 2008 Inc5000, Global Services 100 år 2009, samt är rankade som topp-tio av leverantörer inom såväl outsourcing-produkter och inom utveckling av humankapital. Våra kunder återfinns bland allt från medelstora- och tillväxtföretag till stora organisationer som SEB, Scandinavia Online, Hugin. Exigen Services är ett registrerat varumärke av Exigen Services, Ltd. Läs mer på www.exigenservices.se

KONTAKTINFORMATION
Anders Ingerstedt

Anders.ingerstedt@exigenservices.com
+46-709-43 31 00

www.exigenservices.com

Copyright © 2009 Exigen Services. All rights reserved. Exigen is a registered trademark of Exigen Group, Ltd. Used by permission. Other product and company names listed may be trademarks or trade names of their respective companies. All of the specifications shown in this brochure are subject to change without notice.