

Open Real Estate Information System

ontwikkeling van een technologisch hoogwaardig platform met integratie van een webomgeving voor het centrale beheer en de ontsluiting van vastgoedinformatie

Beschrijving opdracht

CIB, de beroepsfederatie van Belgische makelaars, vergroot zijn dienstenaanbod naar zijn leden door het verder uitbouwen van informatie- en automatiseringsdiensten vanuit de dochteronderneming ORIS nv.

Een eerste fase van het project betreft de ontwikkeling van een software framework met specifieke business logica voor de vastgoedsector (verkoop, verhuur, vakantieverhuur) om informatie te kunnen beheren, in het bijzonder een databank voor vastgoedaanbod en voor gegevens over de leden. Dit framework biedt vooral de mogelijkheid om gebruikers en toepassingen te beheren vanuit een geïntegreerde webomgeving.

Daarnaast voorziet het framework in de mogelijkheid om automatisch gegevens van derden uit te wisselen (synchronisatie van Business Objects). Deze gegevens worden uitgewisseld via XML en gevalideerd aan de hand van een XSD schema, waarbij de dataleveranciers door een uitgebreide rapportering via e-mail op de hoogte worden gebracht.

Een tweede fase betreft het ontwikkelen van een immo zoeksite om het zoeken in de aanbodatabank van vastgoed mogelijk te maken via een geografische engine (kaart) en via een bladersysteem. Deze fase vormt een eerste integratieproject dat gerealiseerd is op basis van het framework, ontwikkeld in de eerste fase van het project.

Een derde fase voorziet in de bouw van de website van de ledenorganisaties CIB en VIVO. Deze website wordt eveneens geïntegreerd op het framework, ontwikkeld in de eerste fase van het project.

De eerste fase van het project draait in productie sinds oktober 2004. Het gebruikersgedeelte van de website is te bezoeken via <http://www.aha.be>.

Beschrijving technologie

ASP.NET, C# programmatie, SQL-server, XML, XSL