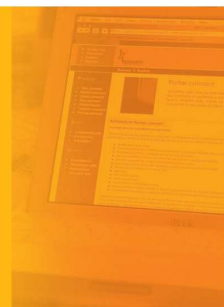


portal. connect

Portal web, un spațiu virtual modern
ușor de accesat, ușor de administrat



portal

Site-ul web este primul pas pentru prezența unei companii pe Internet. Creșterea volumului de informații, necesitatea integrării de aplicații diverse, a gestionării într-un mod sigur și în același timp facil atât a informațiilor publice, cât și a celor private, impun înlocuirea Site-ului de prezentare cu Portalul Web.

Soluția **Portal.connect** permite crearea unui spațiu virtual modern, ușor accesibil și ușor de administrat.

portal. descriere

Portal.connect permite publicarea pe Internet a unei game diverse de informații utile despre compania sau instituția proprietară a portalului, precum și servicii on-line: e-mail, forum, director web, motor de căutare, formulare on-line, plăți on-line (cumpărături sau plăți de taxe).

Caracteristica principală a unui portal este centrarea informațiilor pe vizitator/utilizator, acesta având posibilitatea de a selecta informațiile dorite, de a căuta în arhive și de a interacționa cu proprietarul portalului. Această interacțiune este posibilă prin tehnologiile folosite și prin complexitatea crescută a arhitecturii interne.

Portal.connect este o aplicație complexă bazată pe tehnologii Open (HTML, Php, MySQL) cu posibilitatea de a integra tehnologii comerciale IBM, Oracle, Microsoft sau altele, folosite în Intranet. Se asigură astfel integrarea tehnologiilor de tip Internet cu tehnologiile de tip Intranet.

Portal.connect oferă posibilitatea de a integra diferite baze de date, utile în aplicații interne, într-o singură entitate, văzută de utilizator ca un tot unitar, personalizabil în funcție de necesitățile companiei sau ale utilizatorului. Acest mecanism face din portal "un singur punct de acces" la informațiile eterogene și complexe ale unei companii moderne, magazin on-line sau instituții publice.

Portal.connect este ușor personalizabil, plecând de la proiectarea interfeței și până la integrarea aplicațiilor alese. Administratorii portalului pot crea cu ușurință noi secțiuni, noi meniuri, pot administra resurse specifice: documente text, imagini, arhive, pdf-uri și pot integra noi aplicații on-line.

portal. beneficii

Internetul este astăzi cel mai rapid mod de comunicare, deci prezența oricărei companii, instituții sau organizații în acest spațiu virtual devine obligatorie.

Portal.connect asigură interactivitatea între utilizatorii portalului și personalul companiei. Întotdeauna informația va fi actualizată în timp real, indiferent care este punctul de intrare, de pe Internet prin intermediul aplicațiilor integrate în **Portal.connect** sau din Intranet prin intermediul aplicațiilor specifice.

Portal.connect - Beneficii:

- implementare rapidă;
- costuri mici de implementare, operare și administrare;
- administrare foarte ușoară prin intermediul "Panoului Administratorului", - nu necesită personal de specialitate;
- personalizare rapidă, în funcție de specificul activității proprietarului portalului;
- se poate integra flexibil cu diferite alte aplicații și sisteme;
- constituie un instrument rapid de comunicare cu parteneri de afaceri, diverși alți utilizatori, la costuri mici;
- asigură acces la informații și servicii on-line în mod securizat și personalizat;
- poate fi utilizat ca instrument de marketing și vânzări foarte dinamic - întotdeauna la zi cu cele mai noi date;

Structura dinamică a soluției Portal.connect face ca acesta să fie soluția ideală indiferent de domeniul de activitate al proprietarului portalului.

portal. connect. portal. funcționalități

Portal.connect e structurat în două componente aplicative distincte: Aplicațiile front-office, accesibile utilizatorilor prin interfața portalului pe Internet și Aplicațiile back-office, care includ Modulul de administrare (Panoul administratorului) și în funcție de diverse necesități alte aplicații și baze de date integrate în portal.

- I. Interfața oferită utilizatorului va fi în HTML realizată în urma unor prelucrări dinamice a cererilor și șabloanelor preexistente, respectând un principiu de bază a web-designului, acela al uniformității și facilității în navigare. Pentru aceasta vor exista meniuri dinamice, generale sau personalizate pentru diverse secțiuni, dar păstrându-se o unitate și o legătură continuă între diferitele secțiuni și aplicații ale portalului.

Arhitectura informației este simplă și clară, asigurând o navigare intuitivă pentru acces rapid la toate informațiile. Accesul la informații este mult ușurat de existența unor motoare de căutare, generale de tip full-text, sau particulare, specifice diferitelor secțiuni ale portalului, precum și prin existența unor secțiuni speciale, generate dinamic, de genul: harta site-ului, indexul site-ului și navigator rapid (de tip salt la...).

- II. Panoul Administratorului

Portalul este complet dinamic, administratorul putând crea, modifica sau șterge orice gen de informație aflată în portal: grupuri de meniuri, meniuri, categorii, pagini, imagini și alte documente atașabile. Aceste operații se fac în mod securizat dintr-o secțiune specială numită "Panoul administratorului".

Administrarea portalului se face prin intermediul unor aplicații de administrare de conținut pe baza de date, aplicații ușor de folosit și de către o persoană cu cunoștințe medii în utilizarea calculatorului. Mai precis, orice persoană ce poate utiliza o aplicație de procesare text poate administra conținutul portalului.

Accesul în "Panoul administratorului" se face pe bază de nume de utilizator și parolă. Parola este codificată conform standardelor internaționale folosind standardul md5 și, la cerere, folosind protocolul SSL.

Administratorii pot fi grupați după drepturile acordate, astfel încât pentru o secțiune anume să existe un administrator denumit cu sarcini specifice doar pe aceea secțiune.

Portalul este constituit din trei elemente principale: meniurile, categoriile și paginile la care se adaugă elemente suplimentare de administrare a limbilor și a utilizatorilor. Fiecare din aceste trei elemente poate fi creat, modificat sau șters și fiecare element se

caracterizează printr-un model. La rândul său un model este caracterizat prin proprietăți. Oricare categorie sau pagină poate fi scrisă în una din limbile setate în secțiunea de administrare limbi.

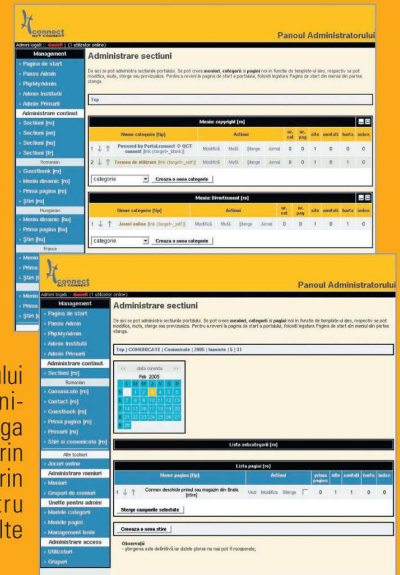
Pe structura principală a portalului sunt integrate un set de mini-aplicații, la care se pot adăuga și altele, integrate în portal prin Panoul de administrare sau prin interfața comună - pentru aplicațiile ce se găsesc pe alte servere.

Mini-aplicații incluse în mod implicit:

- motorul de căutare;
- formulare de contact on-line;
- formulare de recomandare on-line;
- generare pagină de imprimantă;
- motor dinamic de generare hartă site;
- motor dinamic de generare index site.

Mini-aplicații ce pot fi incluse la cerere:

- forum;
- carte de oaspeți;
- director de adrese web;
- generare de documente pdf on-line;
- album personalizat de imagini;
- formulare on-line;
- alte aplicații specifice.



portal. arhitectură

- aplicațiile componente **Portal.connect**: PHP, MySQL/ IBM DB2 & Zend Platform.
- interfața **Portal.connect**: HTML.

expertissa
competențe +

E-mail: office.tm@expertissa.ro
www.expertissa.ro