



PRVÝ ELASTICKÝ
INFORMAČNÝ
SYSTÉM

PROFIL QI

Prvý elastický informačný systém QI je komplexný informačný systém, ktorý spĺňa aj tie najnáročnejšie požiadavky na riadenie firmy a spracovanie podnikových informácií. Je určený na riadenie výrobných a obchodných spoločností, pre firmy z oblasti služieb a distribúcie.

Vďaka svojej schopnosti prispôbiť sa zákazníkovi je QI využívané nielen vo veľkých a stredných spoločnostiach, ale aj v malých firmách a využívajú ho aj fyzické osoby, ktoré si pre svoje podnikanie vyberú len potrebný počet modulov.

ČO PONÚKA SYSTÉM QI

- ▶ stabilné prostredie
- ▶ rýchlu implementáciu
- ▶ jednoduché ovládanie
- ▶ technologickú vyspelosť
- ▶ bezpečnosť dát
- ▶ prispôbenie požiadavkám zákazníka
- ▶ možnosť prepojenia na ďalšie softvéry
- ▶ referencie spokojných zákazníkov



QI JE SPOĽAHLIVÝ
SOFTVÉR, KTORÝ
REŠEKUJE
TRENDY A POTREBY
ZÁKAZNÍKOV



PREČO SI ZAOBSTARAŤ QI?

Systém QI vyhovuje všetkým požiadavkám na moderný podnikový softvér od previazanosti, legislatívnej správnosti až po bezpečnosť dát.

1

JEDNODUCHO SA OVLÁDA

Systém QI má ovládanie vychádzajúce zo štandardov Windows. Vkládanie údajov je rýchle, vyhľadávanie a triedenie jednoduché. Každé QI pre istotu obsahuje kompletnú dokumentáciu a pomocníka.

2

ZAISŤUJE BEZPEČNOSŤ DÁT

Bezpečnosť prístupu k dátam chráni prepracovaný systém prístupových práv. Trojvrstvá architektúra QI potom chráni dáta pred stratou a poškodením.

3

REŠPEKTUJE EKONOMICKÚ SITUÁCIU VO FIRME

QI ako jediný informačný systém umožňuje kedykoľvek rozširovať, alebo zmenšovať rozsah funkčnosti a počet licencií. Firma teda platí len za funkčnosť, ktorú plne využije.

4

POSKYTUJE ŠIROKÚ ŠKÁLU TLAČOVÝCH VÝSTUPOV

Užívatelia si môžu upraviť vzhľad systému a obsah jednotlivých formulárov tak, aby sa im s QI dobre pracovalo. Môžu využívať množstvo prednastavených tlačových výstupov alebo si vytvárať vlastné zostavy.

5

PREPÁJA ĽUBOVOLNÉ INFORMÁCIE DO PRAKTICKÝCH REPORTOV

QI komunikuje s ostatnými softvérovými produktmi, napríklad MS Office, váhovými systémami, CAD/CAM systémami a pod. Dáta sa navzájom prepájajú a je možné tlačiť ich či exportovať vo všetkých bežných formátoch.

6

REŠPEKTUJE VAŠU ŠPECIALIZÁCIU

QI ponúka rad odborových riešení a umožňuje rýchlu tvorbu zákazkových úprav. Úpravy sú kompatibilné s ostatnými aplikáciami QI a automaticky rastú spolu s nimi.

7

ZAMEDZUJE DUPLICITNÝM ÚDAJOM

V QI sa každý údaj nachádza iba jedenkrát, čo uľahčuje správu podnikových informácií a šetrí miesto. Vďaka tomu je systém stabilný, rýchly a stále aktuálny.

”

**QI SA PRISPŮSOBÍ
VEĽKOSTI VAŠEJ FIRMY**

OBLASTI VYUŽITIA QI

QI pomáha riešiť nielen všetky bežné podnikové činnosti, ale ponúka množstvo špecializovaných aplikácií, ktoré zákazníci využívajú vo viac ako 40 odboroch – od automobilového priemyslu až po zdravotníctvo.

Výrobcom QI je spoločnosť DC Concept. Spoločnosť pôsobí prevažne v Českej republike a na Slovensku. Svojim zákazníkom je tak stále nablízku, rozumie ich potrebám, spôsobu myslenia a pracovným zvykom.



UTILITY



DISTRIBÚCIA



OBCHOD



SLUŽBY



VÝROBA



POĽNOHOSPODÁRSTVO

Jazykové mutácie

- čeština
- slovenčina
- angličtina

Podporovaná legislatíva

- česká
- slovenská
- medzinárodné normy

Výrobca QI

- DC Concept a.s.

AKO VYZERÁ QI

Práca s QI je veľmi jednoduchá a užívateľsky prívetivá. Vzhľad systému a spôsob ovládania si môžu užívatelia zvoliť podľa svojich zvykov. Funkcie je možné spúšťať pomocou

ikon na ploche, hlavnej ponuky alebo klávesovými skratkami. Pozadie pracovnej plochy, farebnosť formulárov a vzhľad tlačových výstupov je možné nastaviť individuálne.

The screenshot displays the QI software interface. The top bar shows the user is logged in as 'Ing. Růžicková Petra'. The main window is divided into several sections:

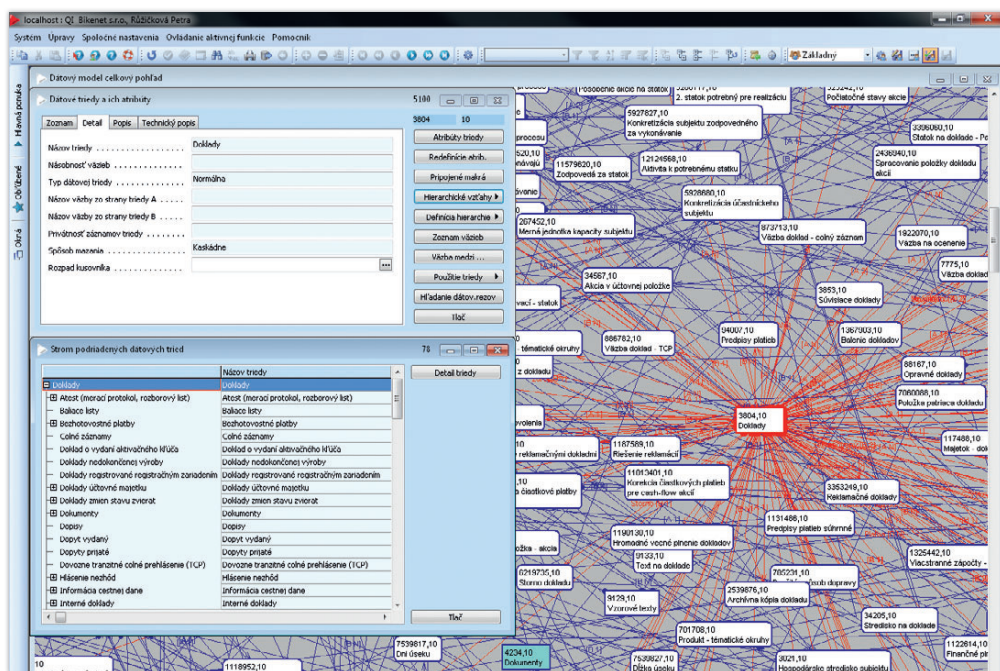
- Karta osoby (Person Card):** Contains personal data (Základné údaje) such as name, birth date, and address, as well as contact information (Kód spojenia) like email and phone numbers. It also includes a photo of the user.
- Rokovania s partnermi (Meetings with partners):** A table showing scheduled meetings with columns for identification, partner name, meeting topic, and date. The table lists several meetings, including one with 'Zajišťovací systémové sp...' on 29.1.2013.
- Pravá strana (Right Side):** A sidebar with various icons and buttons for navigation, including 'Zoznam rokovanie s partnermi', 'Přehled obchodních případů', and 'Osoby'.

Pracovná plocha QI je variabilná. Systém je možné ovládať myšou, klávesovými skratkami a pomocou obsiahlej nástrojovej lišty.

TECHNOLÓGIA

Pre QI bola vyvinutá unikátna technológia - QI DNT. Data Network Technology je technológia sieťového dátového modelu s vybranými objektovými vlastnosťami. Vďaka nej dokáže QI verne namodelovať dynamicky sa meniace procesy a toky dokladov v organizácii. **Nový pohľad na informácie** v systéme či zistenie nových súvislostí medzi nimi je jednoduché a rýchle práve vďaka QI DNT.

QI nepotrebuje žiadne programové zmeny pre prácu v inom jazyku. Systém jednoducho komunikuje v takom jazyku ako prihlásený užívateľ. Samozrejmosťou sú aj viacjazyčné tlačové výstupy a pomocník. QI tým umožňuje pohodlnú prácu aj medzinárodným spoločnostiam.



Ukážka jadra QI - nadväznosť dátových tried v QI

QI BUILDER

Práve QI Builder robí z QI unikátny systém s radom výnimočných vlastností. Je to vývojový **nástroj novej generácie**, ktorý dokáže verne objektovo modelovať realitu a to bez obmedzení.

QI Builder umožňuje:

- Modifikovať vzhľad obrazkových formulárov a tlačových výstupov
- Realizovať databázové úpravy ako dopĺňovanie atribútov, dátových tried a väzieb medzi nimi alebo modifikovať a tvoriť nové pohľady na dáta.
- Tvorbu a úpravu algoritmov

QI Builder prepožičiava informačnému systému QI jeho ojedinelú elasticitu, t.j. schopnosť **rýchlo sa prispôbiť** meniacim sa požiadavkám zákazníka.

Technologické požiadavky QI

Architektúra

- QI je postavené na viacrstvovej architektúre klient/server. Databázový server, Aplikčný server, Internet konektor, Klient

Podporované databázové servery

- MS SQL Server 2005/2008/2008R2/2012/2014

Operačný systém

- Microsoft Windows XP/Vista/7/8/8.1/10
- MS Windows Server 2005/2008/2008R2/2012/2012R2

Hardvérové nároky

- **Databázový server**
Procesor Intel Core i5 min. 2,8 GHz, pamäť minimálne 4 GB
- **Aplikčný server**
Procesor Intel Core i5 min. 2,8 GHz, pamäť minimálne 2 GB
- **Klient**
Procesor Intel Core i3 min. 1,4 GHz, pamäť minimálne 1 GB
- **Prístup cez Internet**
Prostredníctvom bežného internetového prehliadača

QI je objektový databázový systém. Dáta sú uložené v relačnej SQL databáze a pre potreby QI sú poskytované pomocou objektového servera, ktorý je súčasťou aplikačného servera QI.

Všetky aplikácie QI sú uložené v databáze a užívateľovi sú interpretované pomocou aplikačného servera a klienta QI. Tým je zabezpečená **ochrana vlozenej investície** do vývoja aplikácií pri potenciálnych zmenách operačných systémov, databázových strojov, užívateľského rozhrania, komunikačných protokolov atď.

Aplikačný server QI je navrhnutý tak, aby nebol závislý na jednom databázovom SQL serveri, ale aby bol jednoduchý portovateľný na databázové servery rôznych výrobcov.

Klient QI sa dokáže pripojiť k aplikačnému serveru QI v rámci siete LAN alebo aj WAN pomocou TCP/IP protokolu. Dáta v komunikačnom kanáli medzi QI klientom a QI aplikačným serverom je možné komprimovať a šifrovať.