

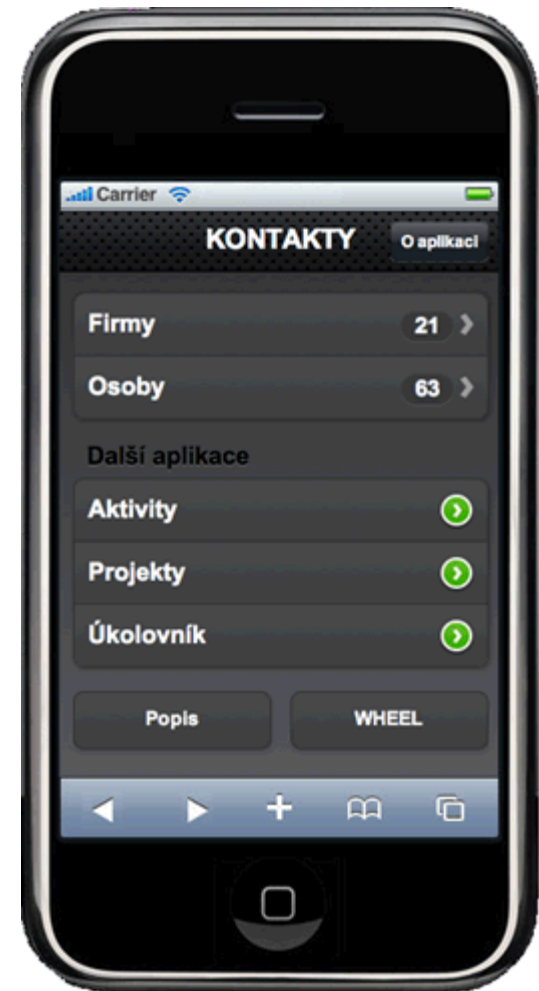


Aplikace pro mobilní zařízení, xPages a iNotes v praxi

David Marko, TCL DigiTrade
09.06.2011

Aplikace pro mobilní zařízení

- tenký vs. tlustý klient
- zobrazení dat ve formě vhodné pro mobilní platformu
- pokud není možno HTTP Domino serveru vystavit veřejně, je možno použít „Domino WEB API“

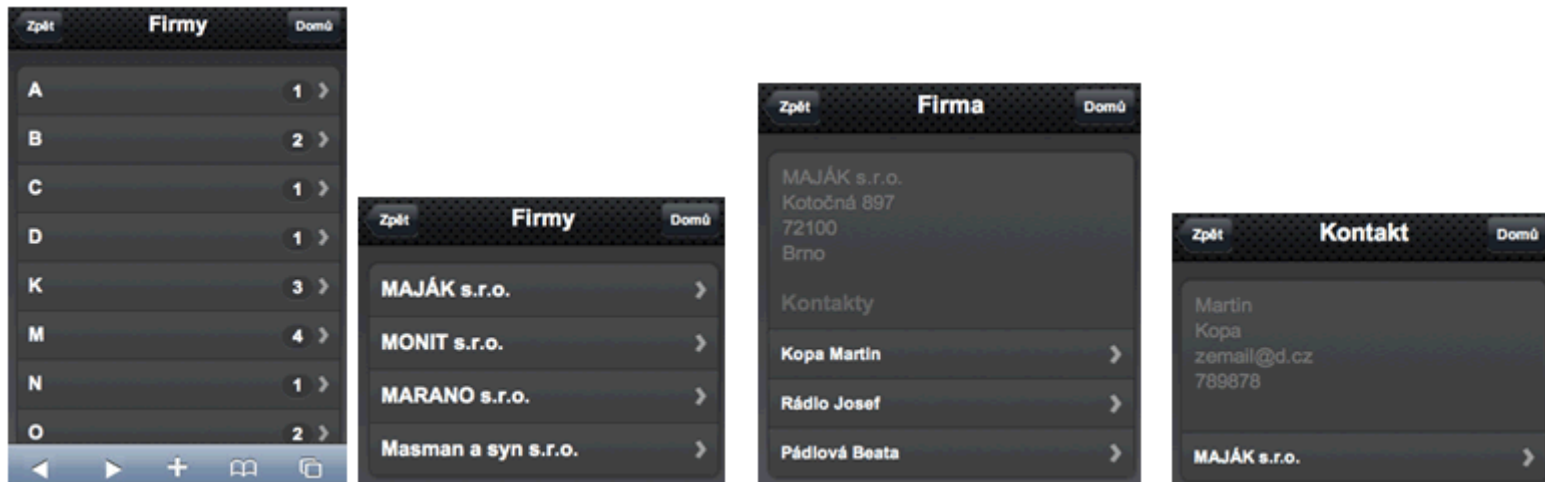


Aplikace pro mobilní zařízení

- autentizovaný přístup do aplikace
- intuitivní uživatelské rozhraní upravené tak, aby odpovídalo ovládacím standardům mobilních zařízení
- rozhraní lze upravovat dle konkrétních modulů a požadavků zákazníka
- systém umožňuje poskytovat přístup k modulům dle typu přihlášeného uživatele
- v současnosti kompatibilní se systémy iPhone, Android (na jiné systémy jsou možné zákaznické úpravy)
- HTML5 – offline aplikace

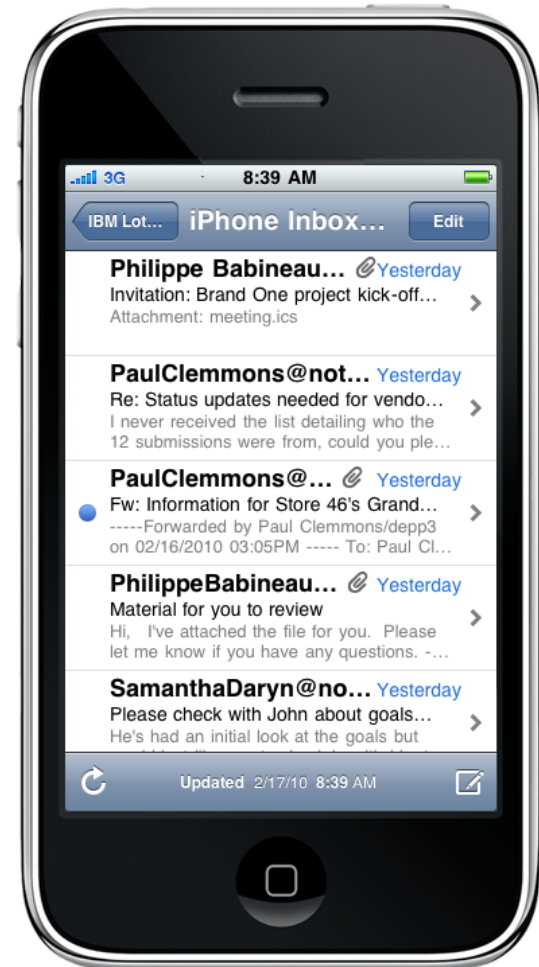
Aplikace pro mobilní zařízení

- Několikastupňové ovládání pro rychlé dohledávání informací například z kategorizovaných pohledů Lotus Notes

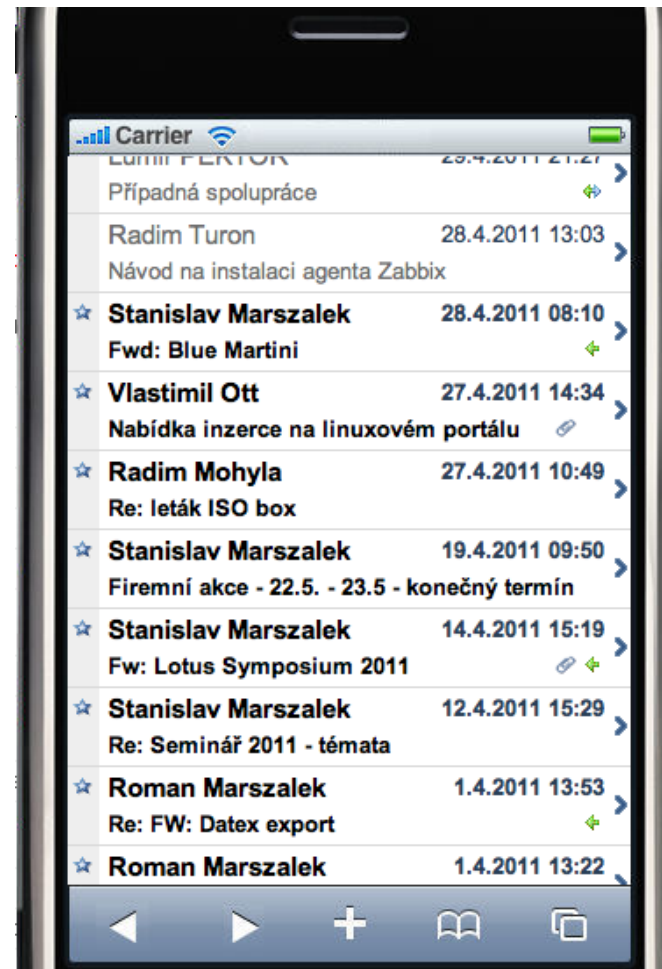


Lotus Notes na mobilu / iPadu

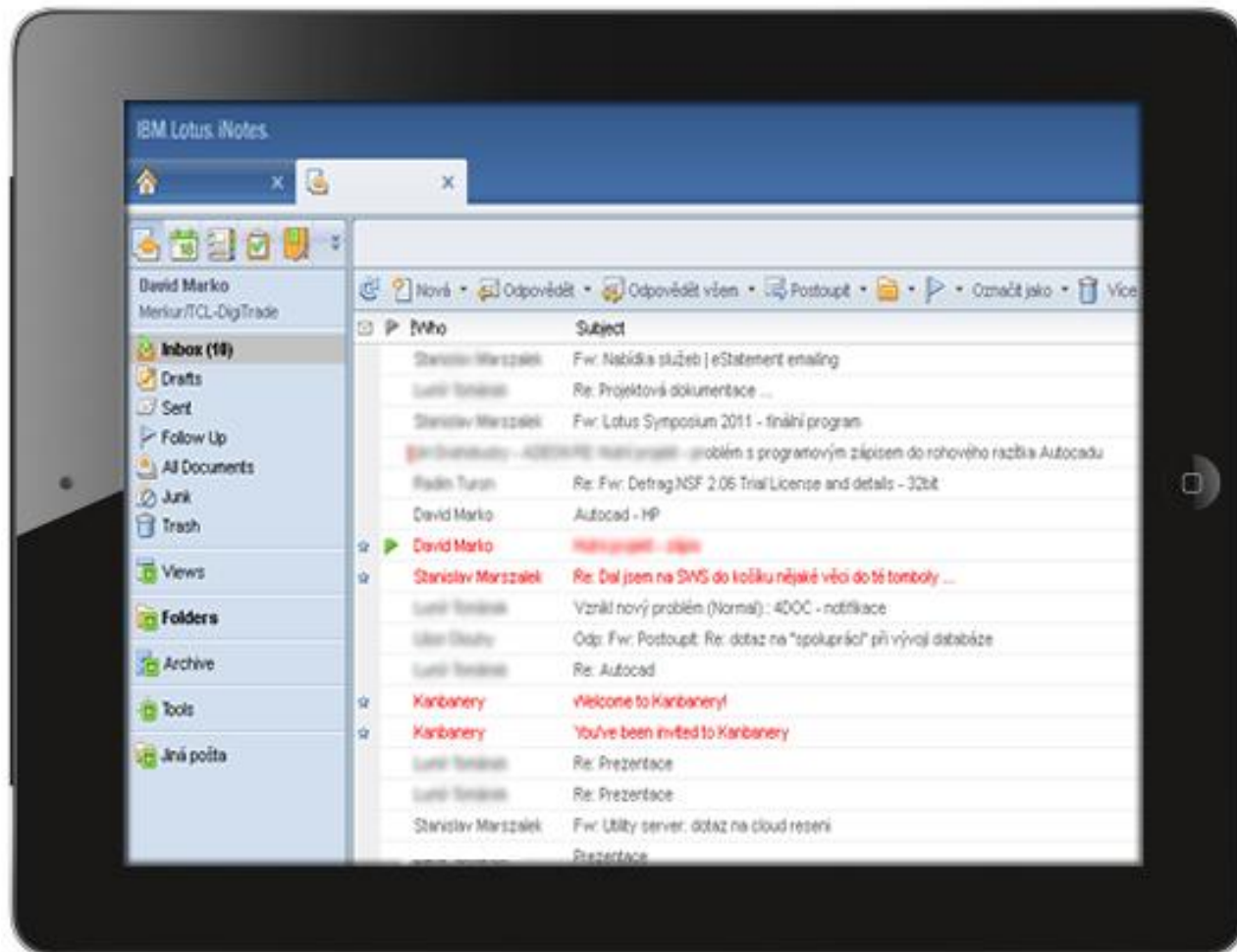
- pošta / email = iNotes
- Lotus Notes Traveler
- xPages Mobile controls



iNotes na iPhoneu

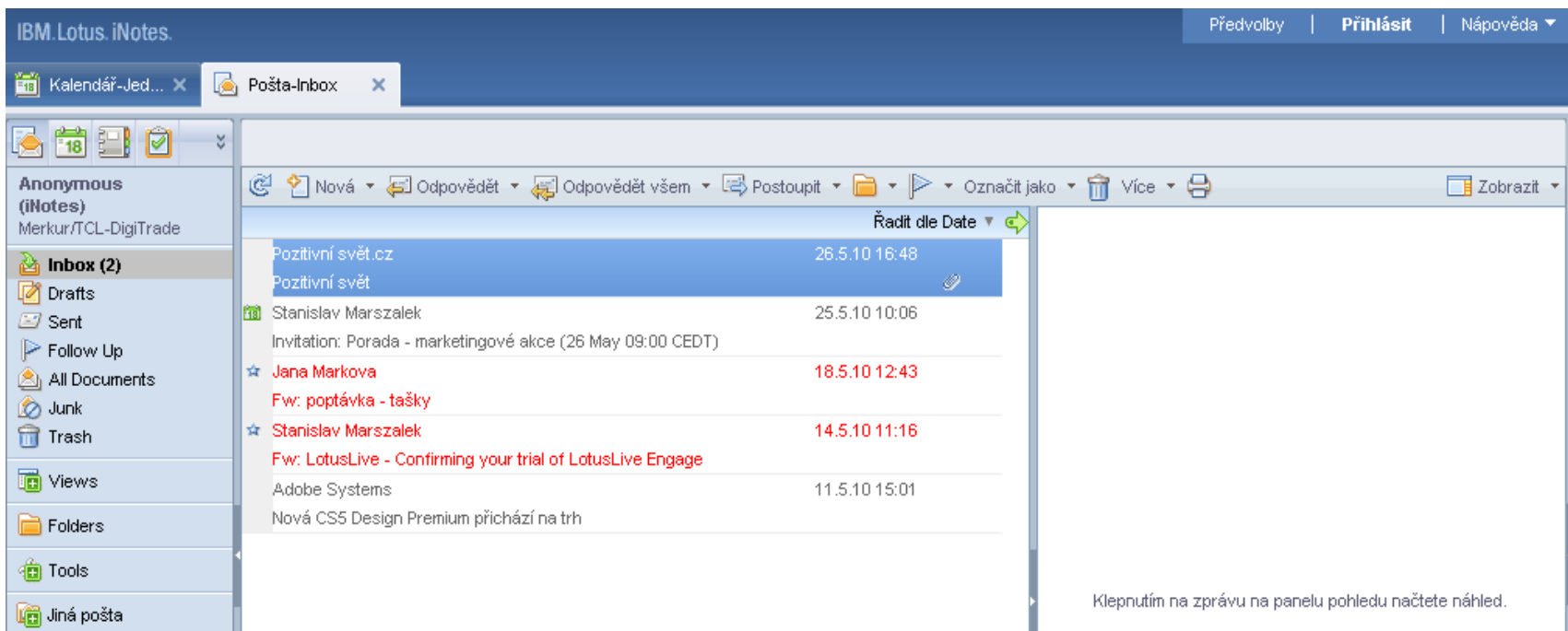


iNotes na iPadu fungují



Lotus iNotes na Dominu 8.5

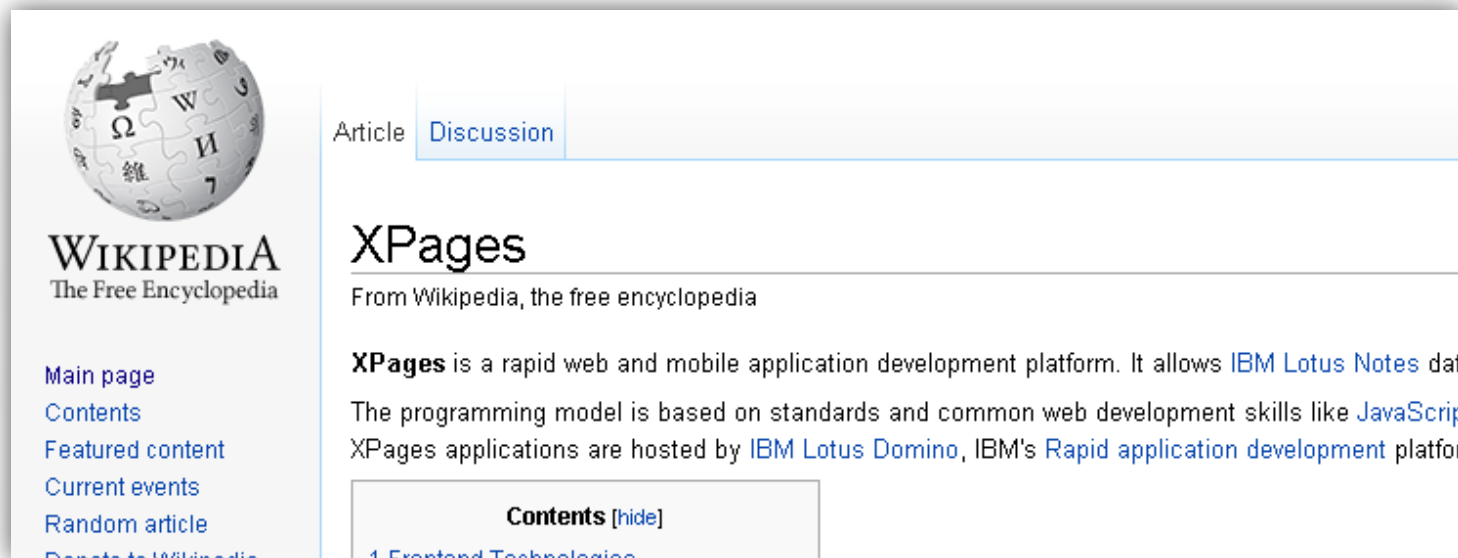
- pošta – kalendář – kontakty - poznámky
- české prostředí
- uživatelsky velmi dobře zpracované a rychlé
- vizuálně podobné LN rozhraní



The screenshot displays the IBM Lotus iNotes web interface. The top navigation bar includes the text "IBM Lotus iNotes." and links for "Předvolby", "Přihlásit", and "Nápověda". Below this, there are tabs for "Kalendář-Jed..." and "Pošta-Inbox". The main interface features a left-hand navigation pane with folders such as "Anonymous (iNotes)", "Inbox (2)", "Drafts", "Sent", "Follow Up", "All Documents", "Junk", "Trash", "Views", "Folders", "Tools", and "Jiná pošta". The central area shows an email list with columns for sender, subject, and date. The selected email is from "Pozitivní svět.cz" dated "26.5.10 16:48". Other visible emails include one from "Stanislav Marszalek" dated "25.5.10 10:06" with the subject "Invitation: Porada - marketingové akce (26 May 09:00 CEDT)", and another from "Jana Markova" dated "18.5.10 12:43" with the subject "Fw: poptávka - tašky". A footer note at the bottom right states: "Klepnutím na zprávu na panelu pohledu načtete náhled."

Proč aplikace v xPages

- aplikace pro LN klienta a webový prohlížeč = jednotné náklady
- volitelnost zpřístupnění aplikace (LN klient, prohlížeč)
- více technických možností při realizaci aplikací



The screenshot shows a Wikipedia article page for 'xPages'. On the left is the Wikipedia logo and a sidebar with navigation links: Main page, Contents, Featured content, Current events, Random article, and Donate to Wikipedia. The main content area has tabs for 'Article' and 'Discussion'. The article title is 'xPages' with the subtitle 'From Wikipedia, the free encyclopedia'. The text describes xPages as a rapid web and mobile application development platform that allows IBM Lotus Notes data and is based on standards and common web development skills like JavaScript. It also mentions that xPages applications are hosted by IBM Lotus Domino, IBM's Rapid application development platform. At the bottom, there is a 'Contents [hide]' section with a link to '1 Frontend Technologies'.

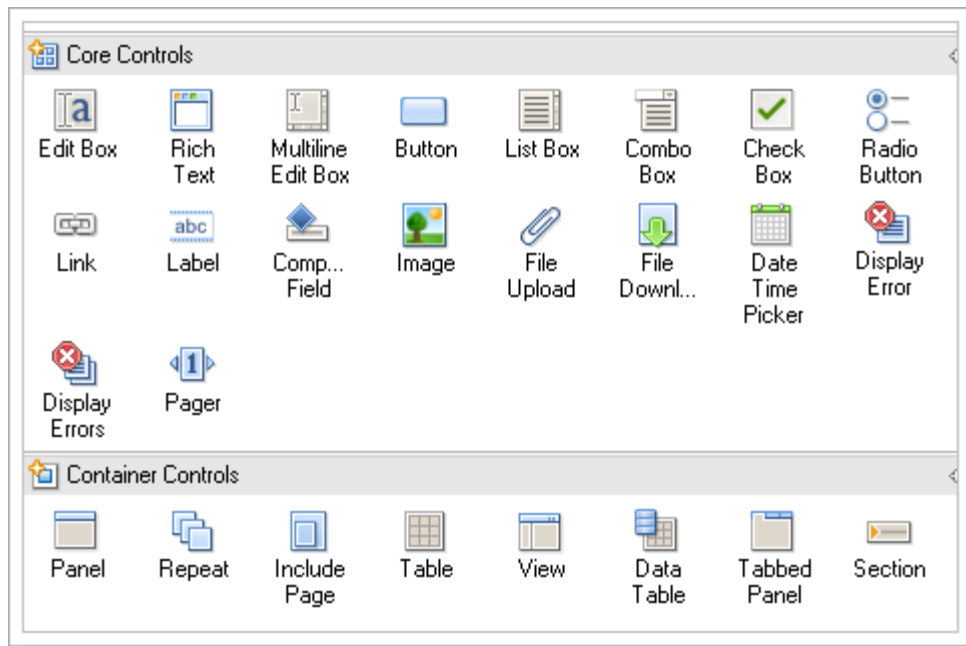
Lotus xPages v praxi – typy aplikací

- existující LN aplikace rozšířené o webové rozhraní
- nové aplikace psané v xPages pro použití na klientovi i přes webový prohlížeč
- od LN 8.5.2 lepší integrovatelnost s existujícími LN aplikacemi
- xPages aplikace vedle stávající Notes databáze



xPages vs. stávající aplikace

- z Lotus Notes aplikace lze otevírat xPage
- z xPage aplikace lze otevírat LN dokument nebo jiný prvek



Extension Library

Dojo Layout

- Content Pane
- Tab Container
- Tab Pane
- Stack Container
- Stack Pane
- Border Container
- Border Pane
- Accordion Container
- Accordion Pane

Dojo Grid

- Data Grid
- Data Grid Row
- Data Grid Column

Extended Controls

- Ajax Block
- Other Controls
 - AJAX Type ahead
 - Paragraph
 - Event handler
 - Platform Event Control

Dojo Form

- Dojo TextBox
- Dojo ValidationTextBox
- Dojo NumberTextBox
- Dojo SpinnerTextBox
- Dojo CurrencyTextBox
- Dojo DateTextBox
- Dojo TimeTextBox
- Dojo ComboBox
- Dojo Filtering Select
- Dojo Text Area
- Dojo Simple Text Area
- Dojo Button
- Dojo Toggle Button
- Dojo CheckBox
- Dojo Radio Button
- Dojo Horizontal Slider
- Dojo Vertical Slider
- Dojo Slider Rule
- Dojo Slider Rule Labels

Extension Library

- Dynamic View Panel
- Keep Session Alive
- Application Layout
- Tooltip
- Dialog
- Tooltip Dialog
- InPlaceForm
- Dynamic Page Include
- Remote Services
- REST Services
- TagCloud control
- Value Picker control
- Name Picker control
- Page Navigator
- Bread Crumbs
- Sort Links
- Accordion
- Toolbar
- PopupMenu
- Generic Outline
- DropDownButton
- Pager Sizes
- Pager Expand/Collapse
- Custom Data View

xPages Components

Select	Other...																																			
Core Controls																																				
Edit Box	Rich Text	Multiline Edit Box	Button	List Box	Combo Box	Check Box	Radio Button	Check Box Group	Radio Button Group	Link	Label	Comp... Field	Image	File Upload	File Downl...	Date Time Picker	Display Error	Display Errors	Pager																	
Container Controls																																				
Panel	Repeat	Include Page	Table	View	Data Table	Tabbed Panel	Section																													
Mobile Apps																																				
Mobile App	Mobile Header	Page Heading	Round Rect List	Static line item	Mobile Page	Segm... Button	Busine... card	Switch																												
Dojo Form																																				
Dojo TextBox	Dojo Valida...	Dojo Numb...	Dojo Spinne...	Dojo Curren...	Dojo DateT...	Dojo TimeT...	Dojo Comb...	Dojo Filtering Select	Dojo Text Area	Dojo Simple Text Area	Dojo Button	Dojo Toggle Button	Dojo Check...	Dojo Radio Button	Dojo Horiz... Slider	Dojo Vertical Slider	Dojo Slider Rule	Dojo Slider Rule Labels	Dojo List TextBox	Dojo Name List	Dojo Link Select	Dojo Image Select														
Dojo Grid																																				
Data Grid	Data Grid Row	Data Grid Column																																		
iNotes																																				
iNotes List/View	Notes List View Store	Notes List View Design	List/View Column	iNotes Calendar	Notes Calendar Store	iCal Store																														
Dojo Layout																																				
Content Pane	Tab Contai...	Tab Pane	Stack Contai...	Stack Pane	Border Contai...	Border Pane	Accor... Contai...	Accor... Pane																												
Extension Library																																				
Keep Session Alive	Firebug Lite	Dump Object	Applic... Layout	Tooltip	Dialog	Tooltip Dialog	Dialog Button Bar	Dynamic View Panel	InPlac...	Dynamic Content	Switch	Remote Services	REST Services	TagCl...	Value Picker control	Name Picker control	Page Navig...	Bread Crumbs	Sort Links	List of Links	Accor...	Toolbar	Popup...	Generic Outline	DropD...	List Separ...	Pager Sizes	Pager Expand/Collapse	Pager Show/Hide Details	Pager Add Rows	Pager Save State	Multi-image	Dat View			
Forum View	Form Table	Form Layout Row	Form Layout Column	Forum Post	Widget Contai...	List Contai...	Inline List Contai...																													

XPages forum šablona

Webové rozhraní pro snadný přístup externích osob z jiných lokalit

TCL DigiTrade - diskuse

XPages Forum Template v1.7.1



[Úvodní](#)
[Vyhledávání](#)
[Další odkazy](#)
[RSS](#)

Všechny dokumenty

- Hlavní témata
- Nejnovější
- Podle autora
- Podel kategorie
- Podle platformy
- Podle čísla verze
- Podle role
 - Administrátor
 - Vývojář
 - Konečný uživatel
- Podle tagu
- Moje dokumenty
- Zodpovězená témata
- Nezodpovězená témata

Log on to participate

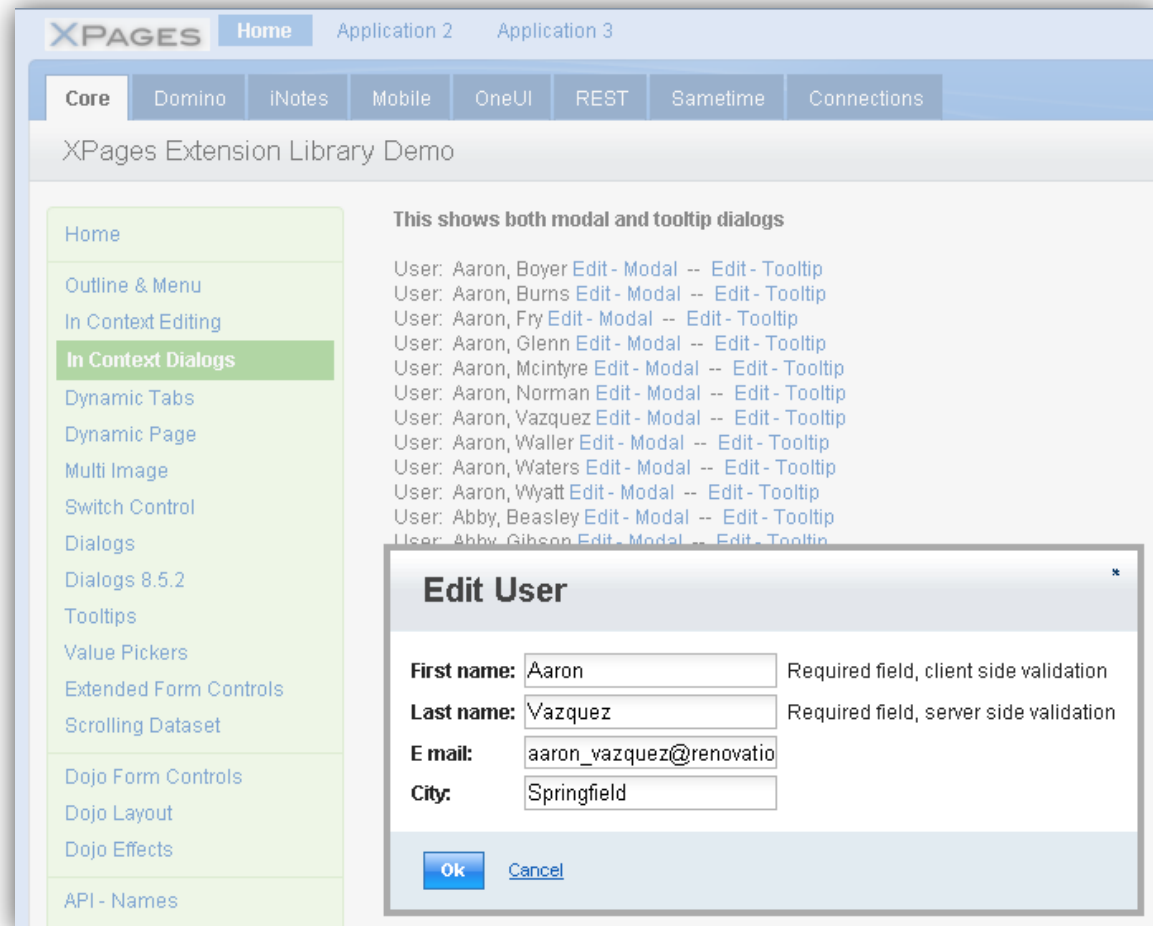
[Collapse View](#) | [Expand View](#)

Datum	Téma
26.5.2011	 Traveler na Androida
26.5.2011	1  Seminář 2011

Show: [5](#) | [10](#) | [25](#) | [50](#) | [100](#) entries

Extension Library Examples

Referenční databáze s ukázkami Extension Library



The screenshot displays the XPages Extension Library Demo application. The interface includes a navigation bar with tabs for 'Core', 'Domino', 'iNotes', 'Mobile', 'OneUI', 'REST', 'Sametime', and 'Connections'. The main content area is titled 'XPages Extension Library Demo' and features a left-hand navigation menu with categories like 'Home', 'Outline & Menu', 'In Context Editing', 'In Context Dialogs', 'Dynamic Tabs', 'Dynamic Page', 'Multi Image', 'Switch Control', 'Dialogs', 'Dialogs 8.5.2', 'Tooltips', 'Value Pickers', 'Extended Form Controls', 'Scrolling Dataset', 'Dojo Form Controls', 'Dojo Layout', 'Dojo Effects', and 'API - Names'. The 'In Context Dialogs' category is currently selected.

The main content area displays a list of users with the heading 'This shows both modal and tooltip dialogs'. The list includes the following entries:

- User: Aaron, Boyer Edit - Modal -- Edit - Tooltip
- User: Aaron, Burns Edit - Modal -- Edit - Tooltip
- User: Aaron, Fry Edit - Modal -- Edit - Tooltip
- User: Aaron, Glenn Edit - Modal -- Edit - Tooltip
- User: Aaron, McIntyre Edit - Modal -- Edit - Tooltip
- User: Aaron, Norman Edit - Modal -- Edit - Tooltip
- User: Aaron, Vazquez Edit - Modal -- Edit - Tooltip
- User: Aaron, Waller Edit - Modal -- Edit - Tooltip
- User: Aaron, Waters Edit - Modal -- Edit - Tooltip
- User: Aaron, Wyatt Edit - Modal -- Edit - Tooltip
- User: Abby, Beasley Edit - Modal -- Edit - Tooltip
- User: Abby, Gibson Edit - Modal -- Edit - Tooltip

An 'Edit User' modal dialog is open in the foreground, showing the following form fields:

- First name:** Aaron (Required field, client side validation)
- Last name:** Vazquez (Required field, server side validation)
- E mail:** aaron_vazquez@renovatio
- City:** Springfield

The dialog includes 'Ok' and 'Cancel' buttons at the bottom.

WHEEL pro XPages

UI nástavba nad existujícími WHEEL databázemi

Wheel for XPages

Úlohy

Adresář

- Firmy
 - dle Firmy
 - dle Typu
 - dle Vytvoření
- Osoby
 - dle Osoby
 - dle Manažera
 - dle Pozice
 - dle Vytvoření

Aktivity

Ulož a zavři Storno Vymazat Nová osoba

Základní údaje Kontaktní osoby Privátní informace Historie Přístupová práva

Firma: Kalamo a.s.

Pobočka: Ano

Ulice: Ulice 67

PSC: 675 56

Město: Liberec

Země: Slovenská republika

Telefon: 889798698

Fax: 897979879

Email:

WWW:

Ulice: Ulice 67

PSC: 675 56

Město: Liberec

Země: Slovenská republika
přenést z kontaktních údajů

IČO:

DIČ:

Účet

Banka:

Kód banky:

Poznámka:

Procházet...

TCL Knowledge Base

Webové rozhraní pro snadný přístup externích osob z jiných lokalit

TCL Knowledge Base

Views

Categories

SUGGESTIONS

POWER SYSTEMS

PERSONNEL

SERVICES

INTERNAL IT

ACCOUNTS

ORDER ADMIN

NEWS

TRAINING

HEALTH & SAFETY

BANK

Settings

Category: BANK
 Search: [Clear](#) [New Document](#) [Delete selected documents](#)

Bank Details
 Banking Details Account name : Tri-continental Ltd Bank name : Barclays Bank PLC Harrow Branch, 355 Station Road Harrow, Middlesex, HA1 2AN. United Kingdom. PAYMENT IN US DOLLARS (USD) IBAN :GB39 BARC 2037 16 73 6887 33 SWIFT/BIC : BARCGB22 Currency : Joy Lwanga 1.2.2008

Bank Guarantee - Customer bank to Our bank

 Soma Suntha 7.4.2010

Bank Guarantee - Sample
 - Draft Bank Guarantee.doc
 Noah Shoyoye 30.12.2008

HSBC Bank Details
 1.Account Name: Tri-Continental Limited HSBC BANK PLC 73 High Street, Watford WD17 2DS Tel: 08457606060 Fax: 08455879822
 PAYMENT IN US DOLLARS (USD) IBAN: GB17 MIDL 4005 1568220552 SWIFT/ BIC: MIDLGB22 PAYMENT IN UK PUNDS (GBP) IBAN: GB31MIDL40391381383442 SWIFT/BIC: MIDLGB2
 James Bogere 23.6.2008

Letter of Indemnity
 Wednesday, 27 August 2003 Letter of Indemnity Dear Sirs, We the undersigning, shippers of the cargo hereby request you Mediterranean Shipping company S.A to re-issue and place a new set of 3 original and 3 copies of Bills of Lading in respect of the shipment of the cargo in the containers ID TPHU82
 Stephen Lumu 27.8.2003

Letter to Banks, seeking Cheque verification
 The Bank Manager, Deutsche Bank Court P. O. Box 424 Lefebvre Court Lefebvre Street St. Peter Port Guernsey GY1 3WT 25th June 2001
 Subject: Verification of Cheque payment. Dear Sir/Madam, We have recieved the enclosed cheque, being payment for an order for goods from our company as per attached ord
 Israel Lwanga 9.1.2001