

Technologie Sharepoint

Letem světem

Jan Salajka
25. 3. 2010
ČVUT FEL

AutoCont

Sharepoint - Co to je???

Je to technologie

- Slouží především k řízení tvorby a správě informací ve webovém prostředí
- Slouží jako „podklad“ budoucího řešení
- Je otevřená dalšímu vývoji na všech úrovních (komplexní framework)



Má základní vestavěnou funkčnost

- Seznamy
- Dokumentové knihovny
- Úkoly
- Kontakty
- Knihovny obrázků
- Kalendáře
- Diskuse
- Průzkumy
- Wiki stránky
- ...



Jsou to různé produkty

- Microsoft Sharepoint 2010 Foundation
- Microsoft Sharepoint 2010 Standard
- Microsoft Sharepoint 2010 Enterprise

Sharepoint - Co to přinese ???

10 přínosů sharepoint technologie

- Zvýšení produktivity týmu se snadno ovladatelnými nástroji spolupráce
- Snadnou správu dokumentů a pomoc zajištění integrity obsahu
- Přinese snadné a rychlé nasazení směrem k uživatelům
- Umožní nasazení řešení ušité na míru vašim obchodním procesům
- Umožní snadno a rychle vybudovat prostředí pro spolupráci
- Sníží složitost zabezpečení obchodních informací
- Poskytne propracované ovládací prvky pro zabezpečení zdrojů společnosti
- Umožní zvětšit úroveň kvality práce při sdílení souborů
- Umožní jednoduše dimenzovat řešení, tak aby odpovídalo vašim potřebám
- Poskytne nákladově efektivní základ pro budování Webových aplikací

Sharepoint - K čemu to je???

Sharepoint 2010 Foundation

- Sílení informací v týmu
- Spolupráce na dokumentech
- Shromažďování týmové znalosti
- seznamy
- knihovny dokumentů
- knihovny formulářů
- knihovny obrázků
- wiki stránky
- seznamy oznámení
- Kontakty
- Úkoly
- Týmové kalendáře
- Diskusní vývěska
- Průzkumy
- ...



Sharepoint 2010 standard

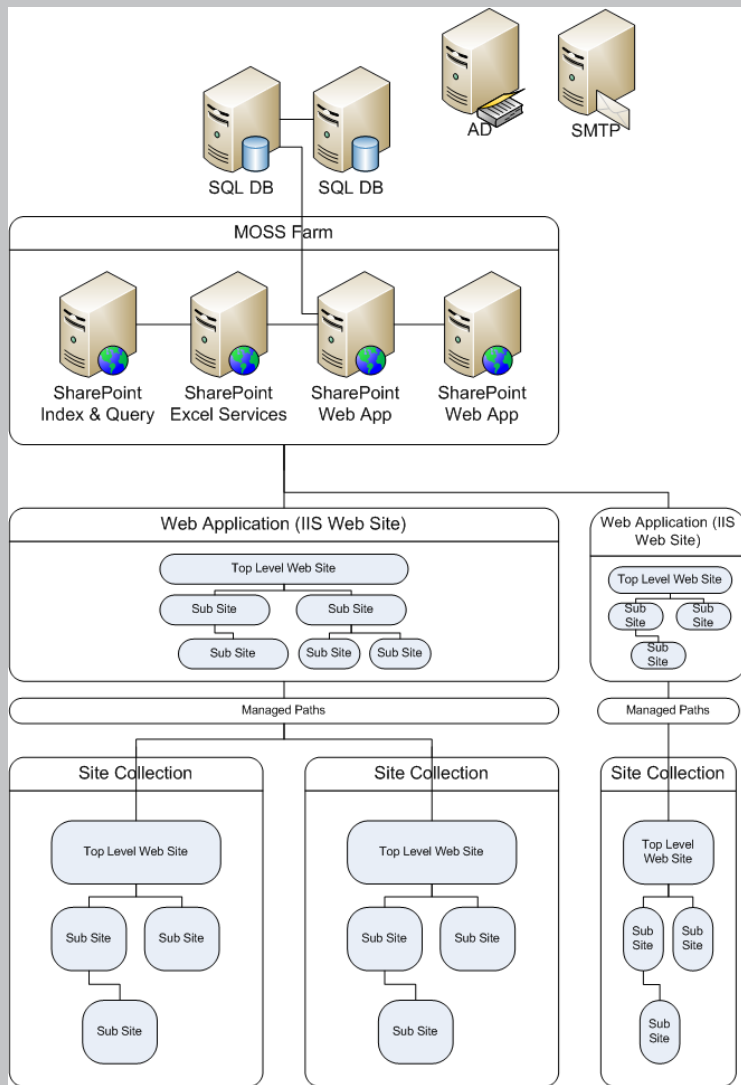
komplexní informační portál
pokročilé vyhledávání v rozličných datových zdrojích
integrována workflow
možnost propojení portálu s externími datovými zdroji a následnou prezentaci těchto dat
nástroje pro vyhodnocování obchodních dat pomocí KPI seznamů, výpočtové a formulářové služby
možnosti pro archivaci dokumentů
osobní weby
pokročilou správu webového obsahu
...



Sharepoint 2010 enterprise

Centrum Business Intelligence
Hledání v rozsáhlém měřítku
Knihovna datových připojení
Pokročilé zpracování obsahu
Služba Excel Services
Služba Excel Services a doplněk PowerPivot pro službu SharePoint
Služba InfoPath Forms Services
Služba Visio Services
Služba Web Analytics
Služby Access Services
Služby PerformancePoint
...

Sharepoint - struktura



SharePoint Web Application

- Webová aplikace. Jedná se de-facto o „IIS Web Site“, rozšířenou o službu SharePoint, běžící v rámci IIS na daném portu, využívající nastavený „host header“, přidruženou do daného „fondu aplikací“ (IIS Application Pool) v rámci IIS.



Site Collection

- Kolekce webů je sada webů v rámci webové aplikace, které mají stejného vlastníka a sdílejí nastavení správy. Každá obsahuje web nejvyšší úrovně a může obsahovat jeden nebo více podřízených webů.



Top Level Web Site

- Web nejvyšší úrovně. Jedná se o výchozí web provozovaný v rámci webové aplikace, např. na adrese <http://intranet>. Každá kolekce webů obsahuje právě jeden web nejvyšší úrovně



Site

- Web představuje skupinu souvisejících webových stránek, pomocí kterých mohou pracovní týmy pracovat na projektech, organizovat schůzky, sdílet informace

Sharepoint jinak

Register/Login My Ferrari Search

Ferrari.com News GT & Sport Cars Scuderia Ferrari Store About Ferrari Community Ferrari.TV

458 Italia auctioned off for Haiti

Go to the news

HY-KERS vettura laboratorio

Discover the Ferrari hybrid
Web special

Ferrari Store

Ferrari Fan Kit
Go to the section

Shop and win with us
Discover

Owner's tools

Locations
Find a Dealer

Ferrari Formula 1 Club
Australian GP

Santander Shell ETIHAD AIRWAYS MUBADALA ABU DHABI

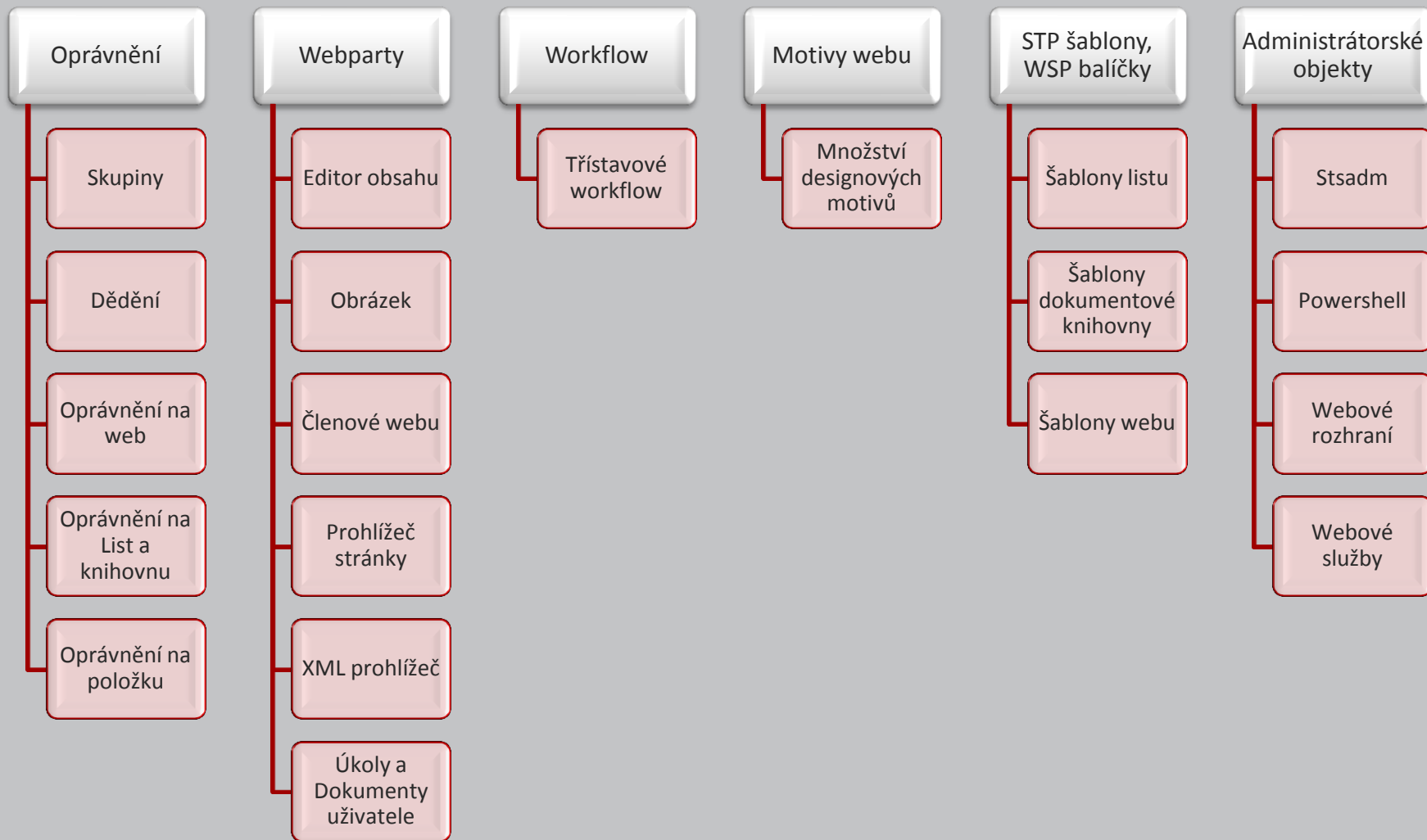
English Media Dealers & Stores Careers Contact Help Site map Legal Online shopping RSS Feed

Ferrari S.p.A. - registered address via Emilia Est 1163, Modena (Italy) - share capital Euro 20,260,000 - VAT no. 00159560366
Enrolled in the register of companies of Modena under no. 00159560366 - Copyright 2010 - All rights reserved

Sharepoint Foundation - praktické úkoly uživatele



Sharepoint Foundation - nástroje správce



Sharepoint Foundation – praktické úkoly správce obsahu



Sharepoint Foundation - nástroje vývojáře

Sharepoint
designer 2010

- XML transformace
- Masterpage

Microsoft visual
studio 2010

- Doplnky
- Debugování
- Šablony

APS .NET

- C#
- Visual basic

SilverLight

víme jak

Děkuji za pozornost

AutoCont

Jan Salajka
Aplikační specialista
603502969
Jan.salajka@autocont.cz