MAMBO/JOOMLA! Systém pro správu obsahu webu

Úvodní uživatelská příručka pro editory s administrátory

ZM pro <u>ZUŠ Police nad Metují</u> Verze 0.1

Obsah

1Úvod	3
1.1 Historie - Mambo x Joomla! aneb kdo je kdo	3
1.2 Kudy na Váš web?	4
2 První seznámení	5
2.1. Úvodní strana	5
2.2. Poznáváme rozdíl mezi různými částmi Vašeho webu a jak souvisí s CMS	6
3 Obsah webu	9
3.1Jak organizovat Váš web	9
3.2 Media Manager – skladiště obrázků a fotek	10
3.3 Vytvoření Statického obsahu a přidání do Hlavního menu	11
3.3.1 Vytvoření Statického obsahu	11
3.3.2 Přidání položky do Menu	13
3.3.1.1 Změna nadpisu Hlavního menu	15
3.4 Využití sekcí a kategorií	16
4 Komponenty, moduly a mamboti	17
4.1 Vytvoření ankety	17
4.2 Nejpoužívanější komponenty	19
5 Skupiny uživatelů a přístupová práva	20
5.1 Skupiny uživatelů	20
5.2 Uživatelská práva	21
6 Úprava vzhledu	22
7 Závěr	24
7.1 Odkazy	24
8 Použité texty	25

1Úvod

MAMBO - Systém pro správu obsahu (CMS) umožňuje komukoli, kdo nazná žádný programovací jazyk ani HTML, vytvářet a upravovat obsah internetových stránek bez zkušeností profesionála.

Systém pro správu obsahu webu zpracuje vložený obsah, přetvoří ho tak, aby mohl být okamžitě publikován na internetu. CMS systém toho dokáže opravdu hodně, jeho nejčastěji používanými funkcemi jsou publikování na webu, úprava vzhledu, vyhledávání, komunikaci s uživateli atd.

CMS MAMBO má mnoho funkcí, modulů a komponent. S MAMBEM můžete například:

- vytvářet položky menu a obsah stránek
- přidat sekci novinek
- přidat zpravodajství
- vytvářet ankety
- provozovat diskuzní fórum
- vytvořit zabezpečenou zónu, kam budou mít přístup pouze registrovaní uživatelé
- přidat možnost stažení dokumentů a souborů

Jestli používáte textový editor, nebude pro Vás CMS MAMBO žádným problémem. A navíc je to zadarmo!

1.1 Historie - Mambo x Joomla! aneb kdo je kdo

- počátek roku 2000 australská společnost Miro vytváří Mambo 1.0
- červen 2001 Mambo 3.0 se stává Open Source softwarem
- počátek 2002 Mambo 2002 (komerční verze)
- prosinec 2002 Mambo Open Source 4.0
- Listopad 2003 Mambo Open Source 4.5
- Srpen 2004 Mambo Open Source 4.5.1
- Únor 2005 Mambo Open Source 4.5.2

Do této doby na hlavním serveru projektu mamboforge.net

- ~20,000 vývojářů
- ~1,000 projektů
- ~4 miliony měsíčně navštívených stránek
- Více něž 3 miliony stažení

Zlom nastává v polovině roku 2005. Společnost Miro zakládá nadaci Mambo Foundation na podporu vývoje Mamba. V nadaci však není zastoupen nikdo z jádra vývojářského týmu, ani o jejím vzniku vývojáři nebyli informováni. Dochází k neshodě vývojářů se společností Miro, která vlastní ochranné známky, ta dle jejich názoru chystá uzavření kódu projektu a jeho další pokračování již jako komerčního projektu.

Většina vývojářů odchází a zakládá projekt Joomla!. Svět otevřeného softwaru je více nakloněn projektu Joomla!. Joomla 1.0 = Mambo 4.5.2. Oba systémy jsou stále kompatibilní. V dalších verzích již dochází k rozštěpení na dvě linie. 30.10.2005 vypouští Miro Mambo 4.5.3. Na počátek roku 2006 se chystá vypuštění Joomly 1.1.

1.2 Kudy na Váš web?

Máte dvě adresy (url) – jedna pro Váš web a jedna pro správcovskou část webu.

Tip: Adresy většinou bývají ve tvaru <u>http://www.vaseskola.cz</u> a <u>http://www.vaseskola.cz/administrator</u>

Při práci je dobré mít otevřené dvě okna webového prohlížeče, jedno pro web a jedno pro správcovskou část (*Tip: zkuste prohlížeč FireFox, který umí okna v záložkách*).

Dvě okna potřebujete aby jste byli schopni okamžitě vidět změny, které provedete.

Zadejte adresu k Vaší správcovské části a systém si vyžádá Vaše uživatelské jméno a heslo.

Přihlášení:

Vtejte v nambul Použite vaše uživatelské jméno a heslo pro přístup do administrace.			
(c) 2005 SPA-BROLIMOV Vytvořeno v <u>Manti</u> Hotovo	:0 CZ	Proxy: None	Zadejte Vaše jméno

2 První seznámení

2.1. Úvodní strana

Úvodní strana je tvořena systémovým menu a ovládacím panelem nejčastěji používaných funkcí.



Popis částí úvodní strany:

- 1. Systémové menu pro přístup ke všem základním nastavením a funkcím systému
- 2. Cesta souboru (kde se zrovna nacházíte)
- 3. Často používané odkazy
- 4. Často používané záložky
- 5. Vybraná záložka zobrazuje přihlášené uživatele a umožňuje odhlášení, další záložky pak přístup k často používaným funkcím

2.2. Poznáváme rozdíl mezi různými částmi Vašeho webu a jak souvisí s CMS

Každá část Vašeho webu je kontrolována různými funkcemi Správce obsahu webu (CMS).

Šablona je vytvořena pro určení vzhledu webu, jaké fonty použijeme, kde umístíme menu, kam s moduly, kolik sloupců bude mít výsledný web - například tři, které můžete vidět na následujícím obrázku.

Zde vidíte Úvodní stranu našeho vzorového webu, o kterém budeme mluvit v tomto manuálu.



Následující obrázek ukazuje souvislost mezi administrativní částí, nastavením Hlavního menu a výsledné zobrazení na stránce.

1	n	iui	nbo	āđ	minis	stration	۱									version 4.5.2
Domů	Str	ánky	Nabídka	Obsah	Konpon	enty Moduly	Mamboti	Rychlá instalace	Zprávy	Systém	Nápověda	I		0 🥪	0 🚴	Odhlášení admin
ZUŠ P	olic	/ com	🖳 Sprá 🖳 mair	áva menu Imenu												🔊 Nápověda
2	2	ov	🥞 othe 🗐 topri	rmenu nenu menu												
	R	2				L	2		1	Logg Přihlá	ed <u>Comp</u> šení uživa	ponents Popul atelé	lar 🛛 Latest Ite	ems Menu St	ats	U
N	lápov	věda	Všechn	y položk	y obsahu	Správa stati	ckého obsal	nu Správa úvodni	stránky	1 d0	íni < Předcl	Super Admin hozí 1 Následujíc	í > konec >>			
Sp	P Iráva) sekcí	Spi	ráva kate	gorií	Media	Manager			Zobraz	#		10 💌 V)	ysledky 1 - 1 z	.1]
Sp	oráva	koše	S	práva me) mu	Uživ	atelé	Hlavní nasta	avení							
							~									

omů St	ránky Nabí	dka C)bsah	Komponenty	Moduly	Mamboti	Rychlá instalace	Zprávy	Systé	m Ná	pověda			0 🥪	0 8	Odhlášení ad
UŠ Poli	e / com_ner	us					- D Nový	Edituj	•	Publikuj	i Nepubliku	j Přesu	nout	C Kopírovat	Koš	Nápověda
	Spray	a m	enu	[mainmen	u]						* Toto menu r	Max úro nemůžete sma	vní 10 💌 zat. protož	Hledat:	áno pro sprá	vný chod mamb
#	Položka r	пепи					Put	likováno	* První p Pře	oublikov třídit	aná položka v tor Pořadí 🔚	nto menu (mai Přístup	nmenu] je ir ID položky	nplicitně dom Typ	ovskou strár	kou tohoto wek Cil
1	Home							\$		-	1	Public	1	Component	- FrontPage	10
2	Mambo Lic	ens						×		-	2	Public	6	Link - Static	Content	11
3	News							1		-	3	Public	2	Table - Con	tent Section	1
4	Blog							1		-	4	Public	9	Blog - Conte	ent Section	C
5	Links							1		-	5	Public	23	Component	- Web Links	4
6	Contact Us	5						1		-	6	Public	3	Component	- Contacts	7
v	CMS										MAIN ME	ENU				
											News Blog Links	s s act Us				
							T T1	,								
							H	avni n	neni	l	Searc	:h				

Vrchní menu (Top menu), které se zobrazuje v CMS jako seznam, bude na stránce zobrazeno dle použité šablony, v našem případě v pravém vrchním okraji.



3 Obsah webu

Základní charakteristikou Mamba je oddělení obsahu od formy, kterou je prezentován a funkcí, umožňujících např. Jeho zobrazení.

Příklad: Vytvoříte článek. Jaký font bude použit, jaké bude pozadí, odsazení odstavců, to vše určuje šablona. Zobrazení položky menu odkazující na článek pak modul pro správu menu.

3.1Jak organizovat Váš web

Je důležité pochopit jakým způsobem Mambo pracuje se systémem ukládání a organizování dat. Současná verze má pevnou třístupňovou hierarchii ukládání dat. Jednotlivé stupně se nazývají **Sekce**, **Kategorie** a **Obsah**.

Sekce jsou velké zásobníky, které obsahují kategorie. Kategorie jsou malé zásobníky, které obsahují Obsah. Obrazně řečeno: Mambo je skříň, Sekce je šanon (pořadač), ve které jsou složky (desky), to jsou kategorie. V každé složce jsou uloženy dokumenty – Obsah. Když budete mít dokumenty poházené po stole, asi se v nich budete těžko orientovat. Když je roztřídíte do složek, již to bude lepší, ale poházené složky po stole, to také není ono. Teprve když složky uložíte do příslušného šanonu, tak je to ono.

Toto řešení má své praktické výhody. Jednou z nich je, že příslušné sekci či kategorii můžete přiřadit různý vzhled přiřazením šablon, či nastavit práva pro přístup.

Je třeba však také zmínit poslední typ obsahu a tím je Statický obsah. Statickým není myšleno opak dynamického, ale obsah, který není přiřazen žádné sekci ani kategorii.

E	2	Správa polo	žek obsa	hu [Sekce: Vše	Zvolte	sekci 🔽	Zvol	te	kategor	ii 💌 Zvo Filtr:	lte autor	a 🔽
#		Nadpis	Publikováno	Úvodní stránka	Přetřídit	Pořadí 🔚	Přístup	ID	Sekce	Kategorie	Autor	Datu
1		Vîtejte na novém webu!	1	۲.		1	Public	12	Taneční obor	novinky	Administrator	08.1:
	<< Start < Předchozí 1 Následující > konec >>											

Příklad fiktivního členění:



3.2 Media Manager – skladiště obrázků a fotek

Před samotným vytvářením stránek je dobré nahrát si na web obrázky a případně i dokumenty, které budete potřebovat. Mambo má součást nazvanou Media Manager, která slouží k ukládání a organizování obrázků, fotografií a podobně, které použijete pro vytváření obsahu webu.

Poznámka: Pro vytváření fotogalerií, organizování souborů pro stažení a podob., kde budeme potřebovat aktivně pracovat s tímto obsahem, se používají již konkrétní komponenty, nikoli Media Manager.

Media manager spustíte buď přímo z Ovládacího panelu nebo ho naleznete v menu pod položkou Stránky.

🤏 mambo adn	ninistration					version 4.5.2
Domů Stránky Menu Obsah Kp	mponenty Moduly Mambo	ti Rychlá instalace	Zprávy System	Nápověda	0 🥪 1 🤼	Odhlášení admin
ZUŠ R 👋 Hlavní nastavení ir 🌮 Jazyky						🔊 Nápověda
Media Manager	/	/				
Grafické šablony		Logge	d Components	Popular	Latest Items	Menu Stats
👔 💼 Nastavení koše	- 🤣 🛛 🖌	Přihláš	šení uživatelé			
		1 adm	in Super Adı	ministrator		×
Nápověda obsahu	obsahu strá	inky << Sta	rt < Předchozí 1 Ná	onec >>		
		Zobraz	#	10 💌	/ýsledky 1 - 1 z 1	
Správa sekcí Správa kategorií	Media Manager					

Samotný Media Manager pak obsahuje:

1	ma	mb	o <mark>ac</mark>	aminist	ratio	n								version 4.5.2
Domů	Stránky	Menu	Obsah	Komponenty	Moduly	Mamboti	Rychlá instalace	Zprávy	System	Nápověda			0 🥪 0 👌	3 Odhlášení admin
ZUŠ P	olice nad	l Metují .	com_me	dia								Q	Nahrát 🎁	Vytvoř 🔊 Nápověda
	Me	edia I	/lana:	žer				[2			6		
	Složka 🔽	food	✓					 	75					
		j		2	Sala and an	NOT MO MO AND COLUMN	×		(10) (1) (10) (10)			11	٩	_
1	food 1		fruit	7	articles.jpg	128x96	asterisk.png 🥒 🏦 70x67	clock.	ipg 150x112	key.jpg 🖋 🏦 1	150x112	pastarchives.jpg 🖋 🏛 128x96	taking_notes.jpg 🥒 🏦 150x112	web_links.jpg 2 math 150x110
6	(Ш					>
Nał Kóc Vyt	nrát I voř složku											F	Procházet	3 =likost = 8M
						Co	pyright 2000 - 200 Mambois Free So Stránka by	15 Miro Inte tware rele la woener	rnational Pty ased under t	Ltd. All rights he GNU/GPL L 19892 sekundv	reserved. License.			

- 1. Seznam již vytvořených složek, kde přepínáme aktivní složku.
- 2. Zobrazuje obrázky a dokumenty v aktivní složce.
- 3. Pokud chceme nahrát nový dokument či obrázek do Media Manageru stiskneme tlačítko Procházet a zadáme cestu k příslušnému souboru v našem počítači.
- 4. Pokud chceme vytvořit novou složku, zadáme nejprve její název.
- 5. Pokud jsem již zadali název nové složky, pro její vytvožení stiskneme ikonu Vytvoř.
- 6. Soubor, který jsme vybrali a chceme nahrát do Media Manageru nahrajeme stisknutím ikony nahrát.
- 7. Odstraní složku, obrázek či dokument.

Poznámka: Při nahrávání obrázků na web, mějte na paměti, že ne každý má vysokorychlostní Internet a obrázky pro web by měli býti optimalizované, tak, aby jejich velikost byla v řádu max. Stovek kilobytů, spíše však desítek.

3.3 Vytvoření Statického obsahu a přidání do Hlavního menu

Jak již bylo zmíněno v kapitole 3.1, statický obsah znamená, že stránka není zařazena v žádné sekci ani kategorii. Abychom mohli vložit položku do hlavního menu, musíme nejprve vytvořít obsah, na který se budeme odkazovat. Položka menu de facto nemá nic společného s vytvořenou stránkou, je to objekt modulu vytvářející menu, který pouze někam odkazuje.

3.3.1 Vytvoření Statického obsahu

Potup: Obsah -> Správa statického obsahu

Obs	ah	Komponenty	Moduly	Ma							
3	Ob	isah dle sekcí		►							
3	Vš	Všechny položky obsahu									
3	Sp	Správa statického obsahu									
1	Sp	Správa sekcí									
6	Sp	Správa kategorií									
∽	Sp	Správa úvodní stránky									
3	Nastavení archívu										

🛞 mambo administration				version 4.5.2
Domů Stránky Nabídka Obsah Komponenty Moduly Mamboti Rych	hlá instalace Zprávy Systém	Nápověda	0 🥪	0 🎎 🔹 Odhlášení admin
ZUŚ Police / com_typedcontent	1	Nový 🔂 Edituj 🧊	Publikuj Depublikuj	Koš 🔊 Nápověda
Správa statického obsahu	New Filtr:	F	Pořadí: Ordering desc	V Zvolte autora V
# 📃 Nadpis	Publikováno Pořa	dí 📔 Přístup ID	D Odkazy Autor	Datum
1 Mambo License Guidelines	\$	L1 Public 5	5 0 Administrator	08/19/04
٩	<< Začni < Předchozí 1 Následuji	ící > konec >>		

Na stránce Správy statického obsahu klikněte na novou stránku.

ikonu, pro otevření strany vytvářející

imambo administration				19	version 4.5.
ZUŚ Police nad Metují / com_typedcontent / new	Nahrát 🛛	Uložit	Použît	Cancel	🔊 Nápověd
Položka obsahu: Nový					
Detaily položky	Publishing	Obrázky	Parametry	Meta Info Od	kaz do meni
Nadpis:	Publishing i	Info	_		
Alias nadpisu:	Publikováno:	☑ < 3			
Text: (vyžadováno)	Stupeň – přístupu:	Public Registe Special	red	4	
ġġ⊟≘IΩ──∭®I∞炎↓ば∎⊒∃⁵₺₽\‰ぷ∀I⊞≣	Alias autora:				
Styly - Formát - Výchozí - Velikost fontu - V	Změnit výrobce:	Adminis	trator 💌	< 5	
🕰 🙂 🖉 🚂 🌴 🎋 💷 भग गर	Override Created Date				
	Začátek publikování:	2005-12	-18		$ \langle _{\Box}^{\Box} 6 \rangle$
	Konec publikování:	Never			
	State	Publikov	ráno		
	Verze	0			
	Vytvořeno	Nový de	kument		
Pole pro vytváření obsahu	Poslední z Expirace	Ovlád	ací prvk	y editoru	

- 1. Nadpis stránky zobrazující se při otevření stránky
- 2. Alias názvu může být stejný nebo kratší než název, není povinný
- 3. Publikováno zaškrtněte pokud budete stranu hned publikovat, "je již hotová"
- 4. Stupeň přístupu zpřístupňuje buď všem, registrovaným uživatelům nebo uživatelům s vyšším oprávněním – speciál (správci, editoři...)
- 5. Autor článku
- 6. Nastavení doby publikování strany

Ovládání editoru je velice podobné standardním textovým editorům typu Microsoft Word či OpenOffice Writer. Pro vkládání obrázků, či dokumentů použijeme nám již známý Media Manager,

nazvaný zde 🔳 Image Manager.

Po vytvoření obsahu klikneme na Uložit nebo použít. Rozdíl je v tom, že Uložit, uloží a zavře okno. Použít, uloží a neuzavře okno. Po uložení a uzavření okna se vrátíme na obrazovku Správy statického obsahu, kde nám přibyla nová položka.

Poznámka: Doporučujeme použití editoru mosCE, který je popisován ve výše zmíněném textu

3.3.2 Přidání položky do Menu

Správa Menu se nachází pod položkou Menu.

Mambo má již standardně některá menu přednastavená, nejdůležitější je tzv. Mainmenu (Hlavní menu). Toto menu je povinnou součástí každého webu. Mainmenu je nepovinné vnitřní označení, jméno které se zobrazí můžete sami změnit. Menu jsou jedním z modulů systému.

Mer	nu	Obsah	Ko				
9	s	práva mer	าน				
믤	ıт	ainmenu					
9	o	othermenu					
9	to	topmenu					
	usermenu						

Budeme chtít naši vytvořenou stranu přidat jako položku Hlavního menu, klikneme na Mainmenu.

%	m	amb	o <mark>ad</mark>	ministro	noitc)					111				version 4.5.2
Domů	Strán	nky Nabíd	a Obsah	Komponenty	Moduly	Mamboti	Rychlá instalace	Zprávy	Systém N	ápověda			0 🥪	0 🙈	Odhlášení admi
ZUŠI	Police /	com_menu	S				Nový	Edituj	Publik	uj Nepublik	cuj Přest	unout	Ropírovat	Koš	Nápověda
2		Správa	menu	[mainmen	u]			*	Prvpí publika	* Toto menu vené noložke v t	Max úr I nemůžete sma	ovní 10 💌	Hledat:	áno pro správ	ný chod mamba *
#		Položka m	enu				Pub	likováno	Přetřídit	Pořadí 📔	Přístup	ID položky	Тур		CID
1		Home						1	~	1	Public	1	Component	- FrontPage	10
2		Mambo Lice	nse					×	▲ 🔻	2	Public	6	Link - Static	Content	11
з		News						1	▲ ⊽	3	Public	2	Table - Con	ent Section	
															1
4		Blog						1	▲ ▼	4	Public	9	Blog - Conte	ent Section	1

Zobrazí se nám stávající položky. Klikneme na nový a otevře se dialog pro vybrání typu položky menu:

Mambo administration				18	version 4.5.2
ZUŠ Police / com_menus / new			Další	Xrušit	🔊 Nápověd
Přidat položku menu					
Obsahy	0	Komponenty			
O Blog - Archiv Kategorie	0	O Komponenta			
O Blog - Archiv Sekce	()	Odkaz - Komponenta			()
O Blog - obsah Kategorie	1	Odkaz - Novinky			1
O Blog - obsah Sekce	1	🔘 Odkaz - Položka Kontaktu			0
Odkaz - Statický obsah	1	🔿 Tabulka - Kategorie kontaktů			
🔿 Odkaz - položka obsahu	0	O Tabulka - Kategorie novinek			0
🔿 Table - Obsah Kategorie	1	🔿 Tabulka - Kategorie odkazy			0
🔿 Tabulka - Obsah Sekce	0	Odkazy			
Costatní		Odkaz - Komponenta			1
O Obalovač	1	Odkaz - Novinky			0
Oddělovač	0	🔘 Odkaz - Položka Kontaktu			
* Pamatujte, že některé typy menu se zobrazí více než v jedné skupině, jsou ale jednoho typu menu	stále pouze	Odkaz - Statický obsah			0
Joan of to 1 for the of.		Odkaz - Url			()
		Odkaz - položka obsahu			1

Položky menu jsou zařazeny do čtyř kategorií:

- 1. Obsahy různé typy zobrazení obsahu webu
- 2. Ostatní Různé nezatříděné typy
- 3. Komponenty rozšiřující části systému
- 4. Odkazy přímé odkazy na části webu i do Internetu

Vybereme z části Obsahy – Odkaz – Statický obsah a stiskneme další.

🔏 mambo administra	tion						version 4.5.2
ZUŠ Police / com_menus / edit			Zpátky	Uložit	Použít	🔀 Zrušit	🔊 Nápověda
oridat Položka menu ::	Odkaz - Psaný obsah						
Detaily		_	Parametry				
Jméno:			Menu Image:	-	Do not use	<u>e an</u> image	- 🕶 🛈
Psaný Mambo License Guidelin obsah:	nes()		Náze se polož	ev, pod ka zobra	kterou azí v mer	u	
	Seznam dost stan Static	upných kého					
URL: Po kiknutí, otevřit v: New Window With Browse New Window Without Bro	obsah ovser Naviga r Navigatiq ovser Navigation	u					
Základním vola v							
Pořadí: Nové položky nakonec, jako výchozí	Jak a kde se otev	ře					
Stupeň Public přístupu: Registered Special	okno se vybranou	ı					
Publikováno: C Ne C Ano	Stranou						

Důležitou položkou je *Základním okně (Parent Item)*, kde pokud vybereme něco jiného než Top, tak nastavujeme, že položka bude podmenu vybrané položky.

3.3.0.1 Změna nadpisu Hlavního menu

Pokud se nám nelíbí název Main menu na stránkách, jistě jej budeme chtít změnit. Jak jsme si již řekli, menu jsou moduly Mamba. Více se o modulech můžete dozvědět v kapitole 4.

Název Main menu změníme přez Moduly – Stránky modulů a vybereme Main menu.

🔏 mambo administra	ation							1		version 4.5.2
Domů Stránky Nabídka Obsah Komponenty	Moduly Mamboti Ry	ychlá instalace	Zprávy Systér	n Nápově	da			0 🥩	0 🎎	Odhlášení admii
ZUŚ Police / com_modules	 Instaluj/Odinstaluj Stránka modulů Moduly admina 	Publikuj	Nepublikuj	ĸ	opírovat	Nový Zvolte	Editu Pozici	j V Zv	Vymaž	Nápověda
	.1							Filtr		
# 📕 Jméno modulu			Publikováno	Přetřídit	Pořadí 📔	Přístup	Pozice	Stránek	ID	Тур
1 Banners			1		1	Public	banner	Vše	18	mod_banners
2 🔲 Main Menu			\$	-	1	Public	left	Vše	3	mod_mainmenu
			-							

Přepíšeme pouze Nadpis z Main menu na Hlavní menu, uložíme a je to.

🐔 mam	bo administration		version 4.5.2					
ZUŠ Police / com_m	odules / editA	Náhled 🕞 Uložit 🖉	Použít 💢 Zavřít 🔊 Nápověda					
Stránka Modul: Edit [Main Menu]								
Detaily modulu		Stránek / Položek						
Nadpis:	Main Menu	Odkaz(y) na položku menu:						
Zobraz nadpis:	C Ne 🍳 Ano							

3.4 Využití sekcí a kategorií

Rozdělení sekcí a kategorií nám umožňuje zobrazení jejich obsahu a to různým způsobem.

Základním způsobem zobrazení, který pravděpodobně budete používat, je typ Blog. Blog zobrazí zadaný počet článků v dané sekci/kategorii způsobem, že vypíše název, úvodní text a odkaz na celý text článku. Další zobrazené údaje jsou volitelné (uložení do pdf, odeslání na mail, tisk, autor ...).



Tabulka zobrazí pouze seznam článků v dané sekci/ kategorii.

Filtr		_{Řazení} Datum sest. 💉 _{Zobra}	zuji 5 💌
Datum	Jméno položky	Autor	Shlédnutí
Wednesday, 12 May 2004	Example FAQ Item 1	Administrator	8
Wednesday, 12 May 2004	Example FAQ Item 2	Web master	10

Pokud vyberete Archiv dané Sekce/Kategorie, zobrazí se publikované články zařazené do archivu (již neplatné).

4 Komponenty, moduly a mamboti

Jedna z hlavních výhod Mamba je jeho otevřenost a možnost jeho dalšího rozšiřování. Po celém světě tisíce vývojářů vytvořili aplikace všeho druhu, které integrované do Mamba výrazně rozšiřují jeho možnosti.

Nejprve co jsou to komponenty, moduly a maboti?

Moduly – Rozšíření systému, zajišť ující prezentaci dat různými způsoby. Menu jsou moduly, přihlašovací formulář je modul atd. Můžete jim přiřadit pozici, kde se budou nacházet na Vaší stránce.

Komponenty – jsou to aplikace, které rozšiřují funkcionalitu Mamba. Ve většině případů se instaluje kombinace komponenta modul. Komponenta zajistí funkcionalitu a modul prezentaci dat.

Mamboti – jsou malé funkce, které zajistí před zobrazením zpracování definovaným způsobem. Například překonvertují definované značky do jazyka HTML.

4.1 Vytvoření ankety

Jako příklad používání komponent a modulů si vytvoříme anketu.

1	Korr	momenty Moduly Mamb	V menu Komponenty si vybereme k	omponentu Polls, které vytváří ankety
	1	Instalui/Odinstalui	Zadáme nový a zobrazí se okno pro	vytvoření ankety.
1	~			
		Banners •		
	2	Contacts •		
1	3	Mass Mail		
	۲	mosCE Admin 🔹 🕨		
	۲	News Feeds		
	9	Polls		
	۲	Syndicate		
1	3	Web Links 🔹 🕨		
	۲	zOOm Media Gallery		
	zu	Š Police nad Metují / com_poll / new	• •	Uložit 🔀 Cancel
		Anketa: Nový		
		Detaily		
	P	Vadpis: Jak se Vám líbí n	.áš web?	Show on menu items:
	L	.ag: 86400 (sekund me	ezi jednotlivými hlasy)	All None
	1	Vastavení:		mainmenu Úvodní strana mainmenu Novinky
	1	Nelibi		mainmenu Odkazy mainmenu Contact Us
	2	2 Normál		mainmenu Galerie mainmenu Testovací strana
	3	3 Libi		mainmenu - Podmenu mainmenu Překlady
	4	4 		topmenu Hudební obor
	e e			topmenu Výtvarný obor topmenu Ido
		·		usermenu Logout

Do nadpisu zapíšeme anketní otázku. Do nastavení 1,2,3 pak možnosti odpovědi. Po pravé straně se

zobrazuje struktura našeho webu a výběrem jednotlivých stránek, můžeme nastavit na kterých stránkách se bude anketa zobrazovat (All – znamená všude, None – nikde). Poté uložíme.

Aby se anketa zobrazila, musíme nastavit na publikováno, kliknutím na ikonku publikováno.

券 Správa anket										
# 🔲 Nadpis ankety	Publikováno	Nastavení	Lag							
1 🔲 Jak se Vám líbí náš web?	1	3	86400							
<< Start < Předchozí 1 Následující > konec >>										
Zobraz # 10 💌 Výsledky 1 - 1 z 1										

Pomocí komponenty Polls jsme vytvořili anketu. To jak a kde se anketa zobrazí zajišťuje již příslušný modul.

Mod	luly	Mamboti f					
5	Inst	taluj/Odinsta	aluj				
1	Str	ánka modul	ů				
1	Mo	duly admina	1				

Klikneme na Moduly a Stránka modulů.

Zobrazí se nám seznam instalovaných modulů. My hledáme modul Polls. Možná nebude na první straně, tak kliknutím na číslo 2 se přepneme na druhou stranu.

Vybereme Polls.

Domů Stránky Menu Obsah Komponenty Moduly M	lamboti Rychlá instalace	Zprávy System	Nápověda				0 🥪 '	1 🚴	Odhlášení admin
ZUŚ Police nad Metuji / com_modules	Publikuj	Nepublikuj	Kop) pírovat	Ю Nový	Edituj	V	B ymaž	Nápověda
		Polls							
Správa modulů [Stránka]				[Zvolte	pozici F	▼ Zvol	te t	ур
# 📕 Jméno modulu		Publikováno	Přetřídit	Pořadí 🗎	Přístup	Pozice	Stránek	ID	Тур
11 Sections		×	~	10	Public	left	None	12	mod_sections
12 Related Items		×	▲ 🔻	11	Public	left	None	14	mod_related_items
13 🔲 Wrapper		1		12	Public	left	None	32	mod_wrapper
14 Polis		1	~	1	Public	right	Varies	1	mod_poll

Jelikož nebudeme chtít, aby se naše ankety jmenovaly Polls, změníme nadpis na Anketa. Budeme chtít zobrazit anketu v pravém sloupci na prvním místě. Vybereme tedy pozice right a pořadí modulů 1:: Polls a uložíme.

🖲 maml	bo administration				
ZUŠ Police nad Met	ují / com_modules / editA	Náhled	Uložit	Použít	S Z
T Strán	ka Modul: Edit [Polls]				
Detaily modulu		Stránek / Po	ložek		
Nadpis: Zobraz nadpis: Pozice: Pořadí modulů: Stupeň přístupu: Publikováno: ID:	Folis C Ne C Ano right W [::Polis W Public Registered Special C Ne C Ano 1	Menu tem Links All None mainmenu mainmenu mainmenu mainmenu mainmenu mainmenu	(3): Úvodní Novink Odkazy Contac Vyhled Galeri Testov – Po Překla	strana y t Us ávání e ací strana dmenu dy	
Popis:	This module compliments the Polis component. It is used to display the configured polis. The module differs from other modules in as much as the Component supports linking between Menu tems and Polis. This means that the module shows only those Polis, which are configured for a certain Menu Item.	topmenu topmenu topmenu	Hudební Taneční Výtvarn 1do	obor obor ý obor	
Parametry		usermenu	Logout		
Enable Cache: Module Class Suff	 ● No ○ Yes itx: itx: 				

I zde máme po pravé straně nabídku, kde všude se bude anketa zobrazovat.



Pokud se vše podařilo, objeví se nová anketa v pravém sloupci na webu.

Pokud ne, zkontrolujte, zda modul i anketa jsou nastaveny na publikování (publish).

4.2 Nejpoužívanější komponenty

- Banners správce reklamních banerů (proužků)
- Contacts správa kontaktů
- News feeds rychlé zprávy
- Polls tvorba anket
- Syndicate informační kanály
- Weblinks odkazy
- MambelFish podpora vícejazyčných webů
- 404sef elegantní URL adresy
- Community Builder správa uživatelům
- DOCMan nebo Remository Stažení souborů
- YaNC zasílání novinek
- SiteMap automatické mapování obsahu stránek
- Simple Board, integrované phpBB Diskuzní fórum
- mosCommerce Elektronický obchod
- ZoomGallery, Rsgallery fotogalerie
- TFS Statistic Podrobná statistika

5 Skupiny uživatelů a přístupová práva

5.1 Skupiny uživatelů

V Mambu jsou implementovány dvě hierarchické skupiny. Jedna řeší zásahy na uživatelské úrovni resp. zásahy do webového obsahu. Druhá řeší práva v administraci.

Standardně jsou implementovány skupiny:

Public Frontend – *veřejná část* | – Registered | – – Author | – – – Editor | – – – Publisher Public Backend – *administrativní část* | – Manager | – – Administrator | – – Super Administrator

- Uživatelé ve skupině **Registered** mají možnost se na stránkách přihlásit. Tím se dostanou k informacím, jež jsou přístupné jen registrovaným uživatelům, narozdíl od veřejně přístupných informací pro všechny.
- Uživatelé ve skupině Author mohou přidávat nové obsahy (články) a upravovat své vlastní obsahy.
- Uživatelé ve skupině Editor mohou přidávat nové obsahy a upravovat jakékoliv obsahy.
- Uživatelé ve skupině **Publisher** mohou přidávat nové obsahy, upravovat jakékoliv obsahy a zveřejňovat obsahy přidané předchozími skupinami.
- Uživatelé ve skupině Manager mohou upravovat menu a obsah v administraci
- Uživatelé ve skupině Admin mohou navíc instalovat a spravovat komponenty, moduly a mamboty
- Uživatelé ve skupině Superadmin mají veškerá práva

V zásadě platí, že skupina dědí práva rodiče. Tím má skupinu Author všechna práva, která má také skupina Registered. To znamená například, že člen skupiny Author se může přihlásit ve fronted, protože jeho skupina má zděděná práva skupiny Registered.

5.2 Uživatelská práva

	Frontend				Backend					
	Přidávat nové články	Editovat své články	Editovat všechny články	Zveřejňovat články	upravovat menu a články	instalovat a spravovat	Správa lokalizace, šablony, koš			
Author	✓	✓	×	×	×	×	×			
Editor	✓	✓	✓	×	×	×	×			
Publisher	✓	✓	✓	✓	×	×	×			
	1									
Manager	✓	✓	✓	✓	✓	×	×			
Admin	✓	✓	✓	✓	✓	~	×			
Superadmin	✓	✓	✓	✓	✓	~	✓			

Potřebujete li lépe třídit přístup k jednotlivým položkám v menu, použijte komponentu Group Access.

6 Úprava vzhledu



Vzhled celého webu vychází ze šablon. Šablony jsou jak pro administrátorskou část (backend), tak především pro web (frontend). Na šablony se dostaneme přes Stránky – Grafické šablony a Stránka šablon.

Nejjednoduší cestou, jak změnit vzhled Vašeho webu je instalace a nastavení již hotových šablon.

Domů	Stránky	Menu	Obsah	Komponenty	Moduly	Mamboti	Rychlá ins	stalace	Zpráv	y System	Nápověda			0 🥪	1 8	Odhlášení admi
ZUŠ P	olice nad	Metují	/com_tem	plates				Defaultr	ú	Přiřadit	Nový	Edituj HTML	CSS I	Edituj	Vymaž	20 Nápověda
ļ	lns	talo	váno[Stránka]												Náhled šablony 🗹
	#	Jm	éno				Základní	Assign	ied A	utor		Verze	Datum		URL	autora
1	0	Jav	aBean						Fi	irsta Yudith		1.0	29/07/2004	www.	doengs.co	m
2	0	rhu	k_planetfa	all					rł	nuk		1.0	07/27/04	http://v	/ww.mam	bodev.com
3	0	rhu	k_solarflar	re_ii					rł	nuk		2.01	11/02/04	http://v	/www.mam	bodev.com
4	٥	Viv	acious13				~	~	R	yan Rhode		1.3	03 July 2005	http://v	/ww.ty2u	.com
5	0	Viv	acious13						R	yan Rhode		1.3	03 July 2005	http://v	/ww.ty2u	.com
6	0	Zer	Frog						W	/ill Buckingha	m	1.0	3-02-2005	http://v	/ww.mam	bomango.com
							<<	Start < F	ředch	ozí 1 Následi	ující > konec >>					

Domů	Stránky	Menu Obs	ah Ko	mponenty	Moduly	Mamboti	Rychl	
ZUŠ Police nad Metují / com_templates / assign								
Ass	ian tem	olate vivacio	u13 to	menu iter	ns			
Stránka/v: None								
		main	menu	Úvodi	ní stra	ana		
		main	menu	Novinky				
		main	mainmenu Odkazy mainmenu Contact Us					
		main						
		main	mainmenu Vyhledávání					
		main	mainmenu Galerie					
		main	menu	lesto	Dvaci : Podmeni	strana		
		main	menu	Přek	ladv	u		
		topm	topmenu Hudební obor					
		topm	enu	Taneči	ní obo:	r		
		topm	enu	Výtva:	rný obe	or		
		topm	enu	ldo				
		user	menu	Logot	it			

Dané šabloně máme možnost nastavit tzv. Defaultní, to znamená použít ji jako výchozí šablonu. Další možností je volba přiřadit, která umožňuje přiřadit různým částem webu různé šablony a tím i různý vzhled.

7 Závěr

7.1 Odkazy

Mnoho problémů, které budete řešit, již řešil někdo před Vámi.

Než začnete vyvíjet vlastní moduoly a komponenty, podívejte se, jesli už to někdo před Vámi neudělal.

Je zbytečné vymýšlet vymyšlené a dělat udělané.

http://mambo.zuspolice.cz

http://www.joomla.cz

http://www.joomla.org

Jednou z největších výhod Mamba je jeho jednoduchost. V základní verzi obsahuje pouze několik předinstalovaných komponent. Pro jeho rozšíření existují stovky dalších komponent.

Mějte však na paměti, že velice často méně znamená více.

Mambo ve finále bude pouze to, co si z něho uěláte.

8 Použité texty

Anna's Mambo tips – Mamboserver.com Mambo official Manual v 1.01 – Mamboserver.com Mambo User Guide for Editors and Administrators - Scotweb.com Joomla.cz - Skupiny uživatelů a přístupová práva - Tewet