

Spuštění a instalace aplikace do počítače

Aplikaci *AUTOBOX.NET Client* je možno spustit pomocí webového prohlížeče na adrese <http://software.autobox.cz>. Ke své činnosti potřebuje komponentu Microsoft Silverlight; pokud dosud není v počítači nainstalována, je uživateli zobrazena výzva k její instalaci. Instalace je velmi jednoduchá a stačí následovat výzvy průvodce zobrazované na obrazovce.

Pokud je vše v pořádku, je uživateli zobrazen přihlašovací dialog do aplikace AUTOBOX.NET Client:



Klikněte zde, pro nainstalování aplikace do Vašeho počítače

Jelikož se jedná se o webovou aplikaci, uživateli je k dispozici vždy aktuální verze. Kliknutím na odkaz ve spodní části obrazovky, popř. pravým tlačítkem kdekoliv do plochy aplikace a zvolením varianty „Instalovat AUTOBOX.NET do tohoto počítače“ lze nastavit způsob spouštění aplikace tak, jako by se jednalo o standardní, lokálně instalovaný program. Na ploše a v menu Start se přidá zástupce pro spouštění a okno aplikace bude vypadat stejně jako ostatní programy. I v tomto režimu bude uživatel informován o nových aktualizacích a proveden jejich instalací.

Minimální rozlišení obrazovky, při kterém lze aplikaci provozovat, je 1024 × 768 bodů. Při vyšším rozlišení bude práce uživatele s aplikací pohodlnější.

Přihlášení uživatele

Na přihlašovací stránce zadá uživatel uživatelské jméno a heslo přidělené zástupcem firmy Autobox BMC jeho autobazaru. Pokud tyto údaje nemá dosud k dispozici, je nutné kontaktovat firmu Autobox pro založení nového záznamu autobazaru a nastavení přístupových oprávnění uživatele.

Po úspěšné autentizaci je uživateli zobrazena hlavní stránka aplikace. Pokud zadá špatně uživatelské jméno nebo heslo, je o tom informován přímo na přihlašovací stránce. Při delší době nečinnosti (nastaveno 30 minut) uživatele v autentizované aplikaci dojde z bezpečnostních důvodů k jeho automatickému odhlášení. Aplikace pak opět zobrazí přihlašovací obrazovku a uživatel musí opět zadat své uživatelské jméno a heslo.

Evidence vozidel

Po úspěšné autentizaci je zobrazeno hlavní okno aplikace s přehledem evidence vozidel. Zde jsou uživateli zobrazena všechna vozidla zavedená do systému jeho autobazarem. V menu v levé části lze nastavit filtr přehledu na základě typu a modelu vozidla. V přehledu lze také hledat podle většiny položek karty vozidla a to vyplněním hledaného textu do řádky v pravém horním rohu přehledu a stisknutím klávesy Enter. Pokud uživatel vyplní více klíčových slov pro hledání (oddělené mezerou), zobrazí se pouze záznamy vozidel obsahující všechny tyto položky.

Evidence vozidel		Vozidla v aktivní evidenci								
Evidence:	ID	Druh	Model	Zákazník	Cena	Tach.	Spz	Barva	Vloženo	Popis
Aktivní	2605	Osobní	Renault Avantime	Martin Bazarnik	150000 CZK	111000 km		Bílá	06.01.2012	úprava Jackie Stewart
Druh vozidla:	2604	Terénní	Acura Ostatní	Pavel Karel	1000100 CZK				03.01.2012	4x4
[nerozhoduje]	2603	Autobusy	Ayats Ostatní	Jaroslav Beneš	10100100 CZK				03.01.2012	100 osob
Výrobce:	2602	Osobní	Alfa Romeo 159	Josef Beneš	265000 CZK			Černá	03.01.2012	test
[nerozhoduje]	2601	Pracovní st	Atlas Ostatní	Chrustam Rusák	123123 CZK				03.01.2012	100 tun
Model:	287	Motocykly	Gas Gas TXT Rookie	Karel Blažek	1594624 CZK	128908 km	1A10000	Fialová	20.12.2011	Gas Gas TXT Rookie nová cena
[nerozhoduje]	339	Motocykly	MZ Skorpion Traveller	Ondřej Novotný	441261 CZK	173721 km	1A10000	Červená me	18.12.2011	MZ Skorpion Traveller Exclusive
Zobrazit	439	Osobní	Chevrolet Trailblazer	Ondřej Mádl	1407661 CZK	65638 km	1A10000	Běžová met	16.12.2011	Chevrolet Trailblazer nutno vidět!!!
	416	Motocykly	Honda VTX	Jaroslav Mádl	1103201 CZK	91245 km	1A10000	Bílá	16.12.2011	Honda VTX nutno vidět!!!
	171	Osobní	Ferrari 550	Radek Beran	955514 CZK	145896 km	1A10000	Černá meta	16.12.2011	Ferrari 550 - super stav
	170	Motocykly	Yuki Matrix 125	Karel Blažek	986237 CZK	44488 km	1A10000	Fialová	15.12.2011	Yuki Matrix 125 Exclusive
	192	Motocykly	Kentoya Spirit	Karel Vlček	1012419 CZK	29024 km	1A10000	Černá	15.12.2011	Kentoya Spirit nová cena
	193	Užitková	DAF VH	Josef Beneš	270161 CZK	49666 km	1A10000	Černá meta	14.12.2011	DAF VH nutno vidět!!!
	311	Osobní	Renault Clio	Ondřej Král	1615460 CZK	161532 km	1A10000	Fialová met	12.12.2011	Renault Clio - super stav
	446	Motocykly	Keeway Focus	Pavel Pokorný	1746794 CZK	41004 km	1A10000	Černá meta	10.12.2011	Keeway Focus Exclusive
	419	Motocykly	ČZ 350	Pavel Mádl	1666818 CZK	182147 km	1A10000	Fialová	10.12.2011	ČZ 350 - super stav
	41	Motocykly	MZ SM 125	Pavel Svoboda	70148 CZK	166427 km	1A10000	Bílá	10.12.2011	MZ SM 125 nová cena
	215	Osobní	Oldsmobile Ostatní	Ondřej Vlček	1468794 CZK	67414 km	1A10000	Bílá	09.12.2011	Oldsmobile Ostatní
	466	Osobní	Ferrari 246	Josef Blažek	575503 CZK	115057 km	1A10000	Červená	07.12.2011	Ferrari 246 Exclusive
	112	Osobní	Renault Fluence	Jaroslav Pokorný	1134317 CZK	28314 km	1A10000	Fialová	07.12.2011	Renault Fluence 1.8 TDI
	273	Motocykly	Linhai Prince	Petr Svoboda	1628150 CZK	74261 km	1A10000	Bílá	06.12.2011	Linhai Prince 1.8 TDI
	434	Terénní	Jeep Liberty	Radek Vlček	1405610 CZK	193230 km	1A10000	Běžová met	05.12.2011	Jeep Liberty nová cena
	219	Osobní	Audi Ostatní	Jaroslav Blažek	831458 CZK	175398 km	1A10000	Černá meta	04.12.2011	Audi Ostatní
Evidence vozidel	286	Čtyřkolky	TGB Target 325	Josef Beneš	688602 CZK	192498 km	1A10000	Červená	02.12.2011	TGB Target 325 - super stav
Vložit vozidlo	169	Osobní	Mitsubishi Eclipse	Josef Mádl	428168 CZK	51168 km	1A10000	Bílá	01.12.2011	Mitsubishi Eclipse 1.8 TDI
Inzerce										

Evidence je rozdělena podle stavu nabídky na tři části: *Aktivní* (vozidla nabízená k prodeji), *Vráceno* a *Prodáno*. Změnu stavu nabídky pro jednotlivá vozidla lze provést na kartě vozidla.

Karta vozidla lze zobrazit dvojitým kliknutím na řádku v přehledu. Položky na kartě jsou rozdělené do logických celků reprezentovaných záložkami v její horní části. Uživatel může jakoukoliv položku záznamu kdykoliv upravit, popř. tlačítka v dolním levém rohu změnit stav nabídky vozidla. Tlačítkem *Uložit* pak potvrdí provedené změny a zavře kartu vozidla. Tlačítko *Storno* zavře kartu bez uložení provedených změn (uživatel je však v případě, že nějaké změny provedl, informován, že budou ztraceny a může popř. zavření karty odvolat).

Vložení nového záznamu do evidence vozidel

Pokud uživatel v levém menu aplikace vybere sekci „Vložit vozidlo“, může kliknutím na vybraný druh založit novou kartu vozidla:

ID	Druh	Model	Zákazník	Cena	Tach.	Spz.	Barva	Vloženo	Popis
2605	C	Založení nového vozidla							
2604	T								
2603	A								
2602	C								
2601	P								
287	M								
339	M								
439	C								
416	M								
171	C								
170	M								
192	M								
193	L								
311	C								
446	M								
419	M								
41	M								
215	C								
466	C								
112	C								
273	M								
434	T								
219	Osobní	Audi Ostatní	Jaroslav Blažek	831458 CZK	175398 km	1A10000	Černá meta	04.12.2011	Audi Ostatní
286	Čtyřkolky	TGB Target 325	Josef Beneš	688602 CZK	192498 km	1A10000	Červená	02.12.2011	TGB Target 325

Záložka „Vozidlo“ obsahuje základní informace o nabízeném vozidle. Položky *Výrobce*, *Model* a *Typ provedení* jsou závislé na vybraném druhu vozidla. *Výrobce*, *Model*, *Popis* a *Stav vozu* je nutné vyplnit, bez toho nepůjde karta vozidla v systému uložit. Ostatní položky jsou nepovinné.

Záložka „Cena“ obsahuje informace o ceně a formě prodeje vozidla. Cena je povinný údaj, bez kterého nelze záznam uložit. Dále je zde možnost dobrovolně vyplnit identifikaci vozidla a připojit libovolný doplňující popis parametrů, které nelze zadat do příslušných položek.

Záložka „Zákazník“ slouží k identifikaci prodávajícího. Uživatel buď uvede údaje o zákazníkovi (povinné je pouze jméno a příjmení), nebo může využít evidence kontaktů a tlačítkem „Vybrat z kontaktů“ zvolit jednoho ze zákazníků, kteří již nějaké vozidlo v autobazaru nabízeli. Pokud se jedná o nového zákazníka, uložením karty vozidla se automaticky zakládá záznam v evidenci kontaktů.

Na záložce „Vybava“ lze rychlým způsobem popsat konfiguraci vozidla. Nabídka položek je závislá na vybraném druhu vozidla.

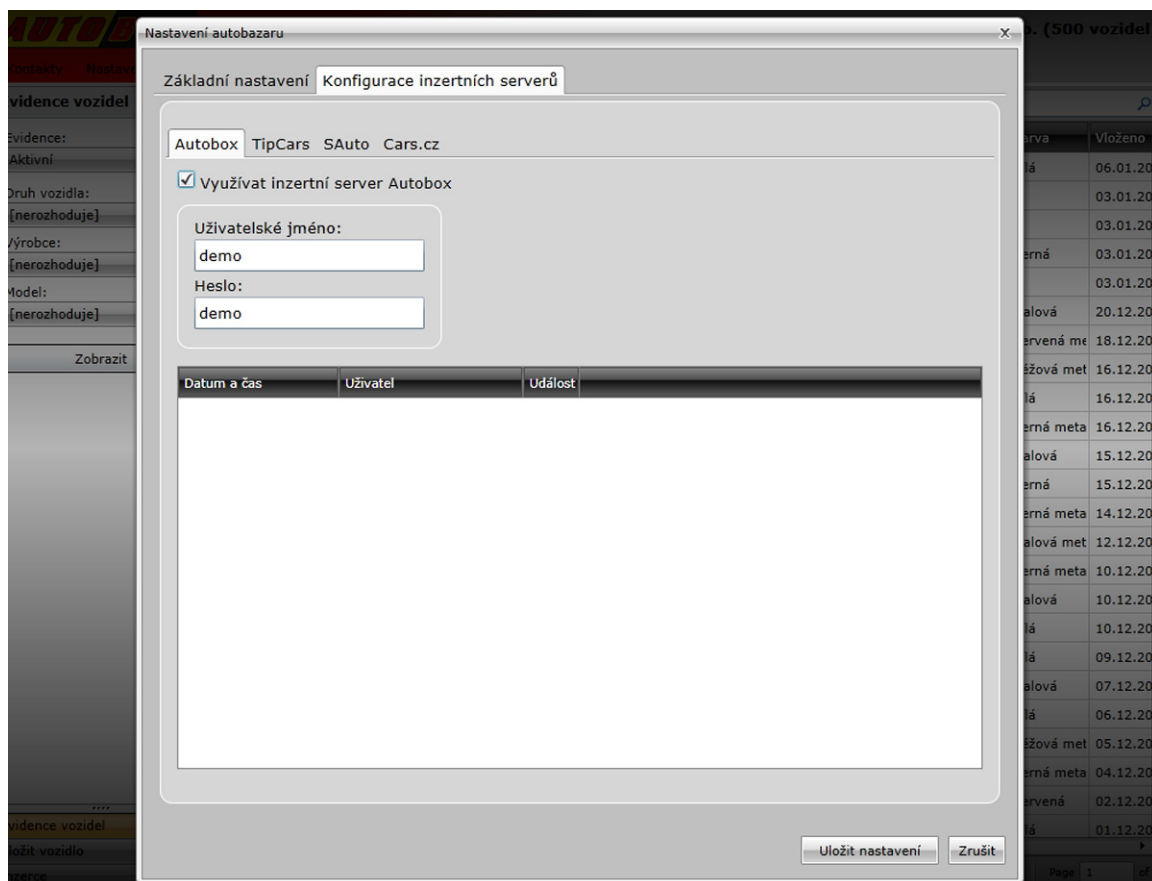
Záložka „Fotografie“ slouží k připojení fotografií vozidla. Podporovaný je formát JPG a systém automaticky provede konverzi přiložených fotografií do maximální velikosti 1024 × 768 bodů, což je dostatečné rozlišení pro prezentaci vozidla na inzertních serverech. Pomocí chycení fotografie v přehledu v dolní části okna a jejím přemístěním na jinou lze měnit pořadí fotografií. Ke každé fotografii lze doplnit popis, jedna z nich může být označena jako titulní a bude reprezentovat vozidlo v přehledu inzerátů.

Na záložce „Inzerce“ lze navolit, na jaké inzertní servery si přeje zákazník inzerát odeslat. Tlačítkem „Vložit na server“ se nastaví požadavek na odeslání inzerátu, tlačítkem „Zrušit inzerát“ se inzerát

z inzertního serveru odstraní. Rovněž lze vynutit aktualizaci dat na inzertním serveru, pokud došlo ke změně v záznamu vozidla. Způsob distribuce inzerátů na inzertní servery bude popsán níže.

Inzerce vozidla

Než může proběhnout vlastní distribuce inzerátů na vybrané servery, je nutné provést jejich aktivaci. Kliknutím na „Nastavení“ v horním menu aplikace a vybráním záložky „Konfigurace inzertních serverů“ se zobrazí přehled všech aplikací podporovaných inzertních serverů.



Zde provozovatel autobazaru zadá přihlašovací údaje, které mu byly přiděleny inzertním serverem. Po zaškrtnutí „Využívat inzertní server...“ se zvolený server bude nabízet během nastavování distribuce inzerátů.

POZOR!!! Logika synchronizace mezi inzertním serverem a aplikací vyžaduje, aby zadané přístupové údaje pro automatickou distribuci inzerátů používala pouze aplikace AUTOBOX.NET a nesdílela je s další aplikací od jiného dodavatele. Mohlo by dojít k situaci, kdy si aplikace budou vzájemně přepisovat vložené inzeráty, každá svou vlastní množinou vozidel. Toto omezení je dáno charakterem rozhraní poskytovaného inzertním serverem pro automatickou distribuci a aplikace AUTOBOX.NET nemá žádné možnosti, jak ho obejít. Některé inzertní servery s vícenásobným přístupem mít problém nemusí, ale je nutné se na tuto vlastnost předem informovat u provozovatele inzertního serveru.

Po aktivaci inzertních serverů (a bohužel nutném odhlášení se a opětovném přihlášení pro aktualizaci nastavení) je možné nastavit pro jednotlivá vozidla jejich inzerci. To lze buď provést na záložce „Inzerce“ na kartě vozidla jak bylo popsáno v popisu vložení nového záznamu, nebo hromadně, v přehledu evidence vozidel.

Hromadná distribuce inzerátů

V položce *Inzerce* v levém menu lze řídit distribuci inzerátů na vybrané inzertní servery a sledovat aktuální stav prezentace vozidel.

Inzerce		Vozidla v aktivní evidenci								
Aktualizace inzerátů		ID	Druh	Model	Zákazník	Cena	Tach.	Spz	Barva	Vloženo
<input checked="" type="checkbox"/> AUTOBOX		339	Motocykly	MZ Skorpion Traveller	Ondřej Novotný	441261 CZK	173721 km	1A10000	Červená me	18.12.20
<input type="checkbox"/> TipCars		439	Osobní	Chevrolet Trailblazer	Ondřej Mádl	1407661 CZK	65638 km	1A10000	Běžová met	16.12.20
<input type="checkbox"/> SAuto		416	Motocykly	Honda VTX	Jaroslav Mádl	1103201 CZK	91245 km	1A10000	Bílá	16.12.20
Vložit na server		171	Osobní	Ferrari 550	Radek Beran	955514 CZK	145896 km	1A10000	Černá meta	16.12.20
Zrušit inzerát		170	Motocykly	Yuki Matrix 125	Karel Blažek	986237 CZK	44488 km	1A10000	Fialová	15.12.20
Označení stavu inzerátů		192	Motocykly	Kentoya Spirit	Karel Vlček	1012419 CZK	29024 km	1A10000	Černá	15.12.20
Výběr inzertního serveru:		193	Užitková	DAF VH	Josef Beneš	270161 CZK	49666 km	1A10000	Černá meta	14.12.20
AUTOBOX		311	Osobní	Renault Clio	Ondřej Král	1615460 CZK	161532 km	1A10000	Fialová met	12.12.20
Legenda		446	Motocykly	Keeway Focus	Pavel Pokorný	1746794 CZK	41004 km	1A10000	Černá meta	10.12.20
<input checked="" type="checkbox"/> Inzerát publikován		419	Motocykly	ČZ 350	Pavel Mádl	1666818 CZK	182147 km	1A10000	Fialová	10.12.20
<input type="checkbox"/> Označeno k publikaci		41	Motocykly	MZ SM 125	Pavel Svoboda	70148 CZK	166427 km	1A10000	Bílá	10.12.20
Evidenze vozidel		215	Osobní	Oldsmobile Ostatní	Ondřej Vlček	1468794 CZK	67414 km	1A10000	Bílá	09.12.20
Vložit vozidlo		112	Osobní	Renault Fluence	Jaroslav Pokorný	1134317 CZK	28314 km	1A10000	Fialová	07.12.20
Inzerce		273	Motocykly	Linhai Prince	Petr Svoboda	1628150 CZK	74261 km	1A10000	Bílá	06.12.20
		434	Terénní	Jeep Liberty	Radek Vlček	1405610 CZK	193230 km	1A10000	Běžová met	05.12.20
		219	Osobní	Audi Ostatní	Jaroslav Blažek	831458 CZK	175398 km	1A10000	Černá meta	04.12.20
		286	Čtyřkolky	TGB Target 325	Josef Beneš	688602 CZK	192498 km	1A10000	Červená	02.12.20
		169	Osobní	Mitsubishi Eclipse	Josef Mádl	428168 CZK	51168 km	1A10000	Bílá	01.12.20
		225	Osobní	Toyota Previa	Josef Pokorný	1073428 CZK	184658 km	1A10000	Bílá	29.11.20
		302	Osobní	BMW Z1	Pavel Vlček	1600139 CZK	27675 km	1A10000	Fialová	28.11.20
		19	Osobní	Hyundai Accent	Karel Beran	1591932 CZK	44513 km	1A10000	Fialová	26.11.20
		242	Motocykly	Vespa LX 150	Petr Blažek	1877263 CZK	22796 km	1A10000	Fialová	24.11.20
		139	Osobní	Marcos Ostatní	Karel Svoboda	144015 CZK	18283 km	1A10000	Černá	24.11.20
		232	Motocykly	PGO G-Max	Jaroslav Pospíšil	1463540 CZK	142505 km	1A10000	Fialová	23.11.20

V horní části levého menu je k dispozici seznam aktivovaných inzertních serverů, na které lze odeslat inzerát. To se provede označením vybraného vozidla v zaškrťávacím políčku před záznamem vozidla v přehledu, vybráním inzertních serverů a stisknutím tlačítka „Vložit na server“. Tlačítkem „Zrušit inzerát“ se provede stažení inzerátu z inzertního serveru.

Distribuce inzerátů na inzertní servery probíhá dávkově, v pravidelných intervalech. Pokud uživatel zadá požadavek k vložení/zrušení inzerátu, nedojde k okamžité komunikaci s inzertním serverem, ale pouze k uložení tohoto požadavku. V okamžiku vlastního exportu pak aplikace AUTOBOX.NET odešle všechny požadované změny na inzertní server jako jednu dávku. Následuje zpracování zaslaných informací inzertním serverem (také většinou dávkově, v pravidelných intervalech) a vlastní publikace inzerátů. Doba potřebná od označení vozidla až k vlastnímu zobrazení inzerátu závisí na konkrétním inzertním serveru, většinou se jedná o zhruba 30 minut.

V menu Inzerce lze nastavit barevné označení stavu inzerátu. Uživatel vybere inzertní server, pro který chce zobrazit stav distribuce, a automaticky dojde k podbarvení záznamů vozidel v přehledu. Světle zeleně jsou označeny inzeráty, pro které je přijat požadavek na prezentaci, tmavší barvou pak záznamy již odeslané na inzertní server.