

FlexiShop

E-shop k FlexiBee

FlexiBee Developers Day 2013

Tomáš Hruška, Arit s.r.o.

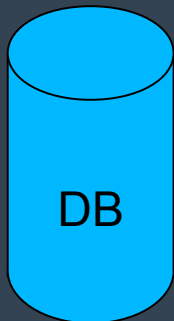
REST API



FlexiBee

FlexiShop

FlexiServis



FlexiShop



Základní funkce

- Úplná integrace s FlexiBee, jedna databáze
- Online průvodce nastavením a jeho změnami
- Jednoduchá šablona k vytvoření originálního vzhledu a nastavení funkcí shopu
- Režim B2C: objednávky bez registrace
- **Režim B2B: objednávky po registraci s individuálně nastavitelnou cenotvorbou**
- Uživatelská správa novinek, akcí a jiných reklamních sdělení
- Filtrování produktů a pokročilé vyhledávání
- Sledování stavu objednávky zákazníkem, SMS upozornění, historie objednávek
- On-line platby s volbou měn
- Ankety a diskuse k výrobkům, hodnocení zboží
- Podpora sociálních sítí
- Výstup pro porovnávače zboží
- Možnost implementace vlastní grafiky i programování specializovaných funkcí

DB – proč je ještě v systému

- *cache*
- *pro výpadky spojení*
- *data pro zbytek CMS*



Přechod na nový systém obrázku

- *Není nutné rozlišování přílohy dle typu*
- *Podpora cache*
- *Možnost resize v systému*

```
<?php // prechod na novy system obrazku
...
$url = "cenik/" . $produkt['id'] . "/thumbnail.jpeg?w=" .
$sirka;
$file = $flexiBee->Get($url);
...
file_put_contents($cesta_nahledu, $file);
...
$produkt['image'] = $cesta_nahledu; ...
?>
```

Rozšíření pro shopy

- *atributy a skupiny atributů (např. uhlopříčka, rozlišení, materiál)*
- *příslušenství (vazba na položky katalogu)*
- *dodací lhůty u zboží a u dodavatelů*
- *stavy zboží*
- *kontaktní osoba na dokladech (jméno, email, telefon)*
- *klíčová slova, technický popis apod.*
- *formy úhrady a formy dopravy*

Rozšíření pro shopy – v aplikaci

Ceník - Změna záznamu

Název:

Kód/zkratka: Skupina zboží:

Sazba DPH: Typ zásoby: Skladové zboží

Typ ceny: Prodejní cena bez DPH: s DPH:

Krátký popis:

Klíčová slova:

Technické parametry:

Dodací lhůta: []

Exportovat na internetový obchod

Příslušenství	Atributy	Cenové úrovně	Výrobní čísla	Rezervace	Šarže a expirace	Stavy položky ceníku
Dodavatelé	Odběratelé	Sady a komplety	Poplatky	Podobné zboží	Evidence obalů EkoKom	

Primární	Nákupní cena	Kód zboží/mater...	Stav skladu	Kód firmy	Název firmy	Ulice	Město	Telef...
----------	--------------	--------------------	-------------	-----------	-------------	-------	-------	----------

Využití maileru ve FB, individuální zprávy

- *Zatím nepoužíváme*
- *Vlastní mail systém a scheduler*

- *Nejde dát vlastní tělo*
- *Lze použít úpravy v šablonách*

Plán

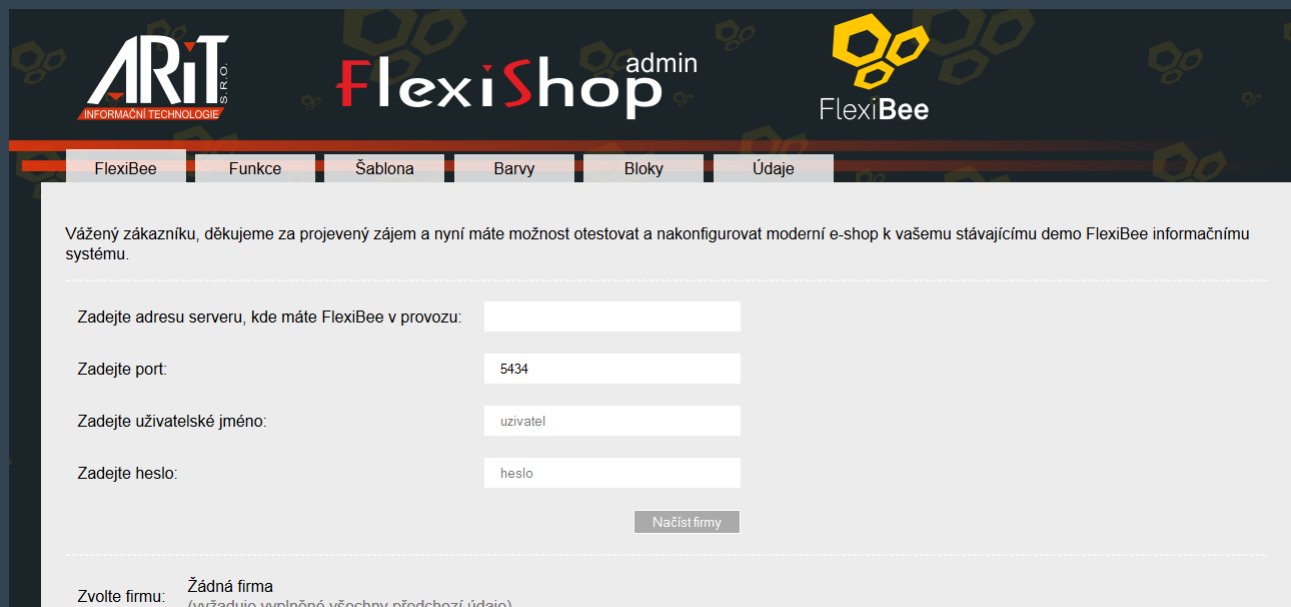
Co nám to umožní a jak?

- 2.1 - Měnové mutace
- 2.2 - Jazykové mutace
- 2.3 - Objednávky po baleních
- 2.4 - Návazné produkty
- 2.5 - Slevy - cenotvorba
- 2.6 - Slevy a kupony
- 2.7 - Platby online

- 3.0 - Plná podpora atributů
- 3.1 - Porovnávání produktů
- 3.1 - Filtrování
- 3.2 - Google Analytics

Wizard – kontrola a úpravy

- <http://testshop.arit.cz/wizard/>



The screenshot shows the FlexiShop admin wizard interface. At the top, there are logos for ARiT SRO (INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE), FlexiShop admin, and FlexiBee. Below the logos is a navigation menu with tabs: FlexiBee, Funkce, Šablona, Barvy, Bloky, and Údaje. The main content area contains a message: "Vážený zákazníku, děkujeme za projevový zájem a nyní máte možnost otestovat a nakonfigurovat moderní e-shop k vašemu stávajícímu demo FlexiBee informačnímu systému." Below this message are four input fields: "Zadejte adresu serveru, kde máte FlexiBee v provozu:" (empty), "Zadejte port:" (5434), "Zadejte uživatelské jméno:" (uzivatel), and "Zadejte heslo:" (heslo). A "Načíst firmy" button is located below the password field. At the bottom, there is a "Zvolte firmu:" dropdown menu with "Žádná firma" selected and a note "(vyžaduje vyplnění všechny předchozí údaje)".

FlexiBee – kontrola funkcí REST API

- *REST API – poměrně slušná stabilita (v čase)*
- *Nové verze často – i 2x týdně*
- *Hromadná aktualizace v cloudu*

- *Možnost problému pro velké množství zákazníků*
- *Shop není tak unifikovaný*
- *Nutnost kontroly*

- *Sada PHP skriptů*

Optimalizace

příklad 1

```
<?php // optimalizace - ziskani detailu produktu dle kodu
$url = "cenik/(kod=" . rawurlencode($prodKod) . ").json?no-ext-
ids=true&limit=0&detail=custom:kod,techParam,nazev,popis,baleniMj2,poznam,zat
rid,mjZarukyK,zaruka,mj1,typSzbDphK,typCenyDphK,cenaZakl"; $produkt =
$flexiBee->GetJSON($url); $produkt = $produkt['winstrom']['cenik'][0];
// ...
$this->smarty->assign('id', $produkt['id']);
$this->smarty->assign('productname', $produkt['nazev']);
$this->smarty->assign('kod', $produkt['kod']); $this->smarty->assign('popis',
$produkt['popis']);
$this->smarty->assign('hmotnost', $produkt['hmotMj']);
$this->smarty->assign('baleni', $produkt['baleniMj1']);
$this->smarty->assign('sku', $master_sklad);
$this->smarty->assign('mernaJ', $produkt['mj1']);
$this->smarty->assign('rozmer', $produkt['zatrid']);
?>
```

Optimalizace

příklad 2

```
<?php // optimalizace - zjisti kategori ze stromu ceniku
class Categories {
    var $categories;
    // ...
    function GetCategories() {
        if ($this->categories == "") {
            global $gCms;
            $flexiBee = $gCms->GetModuleInstance('FlexiBee');
            $wsurl = "strom.json?no-ext-
ids=true&limit=0&detail=custom:cesta,otec,nazev,kod,hladina&order=poradi";
            $this->categories = $flexiBee->GetJSON($wsurl);
        }
        return $this->categories['winstrom']['strom'];
    }
    // ...
?>
```

Děkuji vám za pozornost.

FlexiShop

E-shop k FlexiBee

FlexiBee Developers Day 2013

Tomáš Hruška, Arit s.r.o.



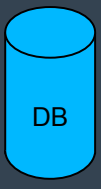
REST ĀPI



FlexiShop

FlexiServis





FlexiShop

REST API

Two white arrows pointing in opposite directions, one above and one below the text "REST API", indicating bidirectional communication.