

Databázové a informační systémy

Informační systém prodejny nábytku
Programátorská příručka

Jakub Kamrla, KAM087

Základní informace

Informační systém prodejny nábytku je implementován v prostředí Microsoft ASP. NET s využitím Microsoft SQL serveru 2005.

Práva jednotlivých uživatelů jsou řešena zařazením do uživatelských skupin neboli rolí. Jsou to správce, prodavač a účetní.

Každá tato skupina má vytvořenou svojí složku ve které se nachází jednotlivé skripty. Přístup do složek je samozřejmě podmíněn řádným přihlášením a také členstvím v příslušné skupině.

Role uživatelů

1. Správce

Jediným právem uživatelů v této skupině je tvorba dalších uživatelů a jejich zařazování do rolí.

2. Prodavač

Prodavači mají největší množství funkcí a jsou nejdůležitější skupinou uživatelů v systému. Mohou vkládat objednávky zboží jednotlivým zákazníkům a libovolně je upravovat. Změnit však mohou pouze objednávky, které sami vložili. Rovněž do systému registrují nové zákazníky nebo editují stávající. Poslední pravomocí této skupiny je vkládání a editace zboží, které je na skladě.

3. Účetní

Uživatelé zařazení do této skupiny nemohou v systému žádná data měnit. Jedinou jejich pravomocí je prohlížet vytvořené objednávky.

Popis jednotlivých souborů

Root

Default

Zajišťuje, pokud se uživatel ještě nepřihlásil přesměrování na skript login. V případě úspěšného přihlášení provede přesměrování do složky náležící roli příslušného uživatele.

Login

Přihlášení do systému. V případě zadání správného jména a hesla provede přesměrování na skript default.

Složka Správce

Default

Nezajišťuje žádné speciální funkce, jedná se pouze o uvítání uživatele v systému.

MasterPage_spr

Hlavní stránka skupiny. Zajišťuje zobrazení nabídky funkcí a informace o přihlášeném uživateli a jeho roli.

Uživatel_vložit

Skript pro vytvoření nového uživatele a jeho zařazení do role.

Web.config

Konfigurační soubor. Pomocí něj je zajištěn přístup do složky pouze roli správce.

Složka Účetní

Default

Nezajišťuje žádné speciální funkce, jedná se pouze o uvítání uživatele v systému.

MasterPage_spr

Hlavní stránka skupiny. Zajišťuje zobrazení nabídky funkcí a informace o přihlášeném uživateli a jeho roli.

Objednavky

Prohlížení všech objednávek evidovaných v systému

Web.config

Konfigurační soubor. Pomocí něj je zajištěn přístup do systému pouze roli účetní.

Složka zam

Default

Nezajišťuje žádné speciální funkce, jedná se pouze o uvítání uživatele v systému.

MasterPage_zam

Hlavní stránka skupiny. Zajišťuje zobrazení nabídky funkcí a informace o přihlášeném uživateli a jeho roli.

Objednávka_vložit

Umožňuje vytvořit novou objednávku pro příslušného zákazníka.

Objednávky

Správa vytvořených objednávek. Umožňuje jejich kompletní editaci, popřípadě vymazání ze systému. Každý zaměstnanec může pracovat pouze s objednávkami, které vytvořil.

Obsah

Správa obsahu vytvořených objednávek. Vkládání, editace a mazání

Web.config

Konfigurační soubor. Pomocí něj je zajištěn přístup do systému pouze roli zaměstnanec.

Zákazník

Vytvoření nového zákazníka, který ještě neodebíral žádné zboží.

Zákazník_přehled

Úprava již vytvořených zákazníků. Zákazníka je také možno ze systému odstranit. Ne však přímo odstraněním příslušného záznamu z tabulky, ale pouze nastavením atributu aktivní na hodnotu false.

Zboží

Vkládání nového zboží do systému

Zboží_přehled

Úprava atributů o zboží vloženém do systému