

Példa webáruház kialakítás rendszerdokumentáció

DWAM Webáruház integrációja meglévő belső ERP rendszerhez.

A webáruház valamennyi termékkel és megrendeléssel összefüggő adatát a belső rendszer (.....) tárolja, ezért ezen információkat **interfészen** keresztül érheti el. Az interfész Microsoft SQL adatbázisszerver futó tárolt eljárásokat jelent, rögzített bemeneti paraméterekkel és kimeneti adatstruktúrával. A portál szerver saját adatbázisában kerülnek tárolásra a megjelenítéssel és egyéb tartalmakkal összefüggő információk, menüstruktúra, valamint az ideiglenes adatok (bejelentkezési session információk, kosár tartalma a megrendelést megelőzően).

Gyorsítótár alkalmazás.

A belső rendszer adatbázisának tehermentesítésére és a portál funkciók gyorsítására egyedi alkalmazás készült, ami napi (vagy sűrűbb) lefutással előre letölt információkat, melyeket már a portál tárol.

- Termékképek: a meglévő kategóriarendszer alapján lekérdezi a kategóriában található termékeket, és letölti majd átméretezi a hozzájuk tartozó képeket.
- Kisker menüpontok: Tekintettel arra, hogy a kisker és nagyker termékkör eltérő, az alkalmazás kigyűjti a kisker termékekkel nem rendelkező kategóriákat, és ezen menüpontokat inaktíválja a webáruházban.
- Termék keresés: a portálon történő gyors kereséshez letölti, és lokális adatbázisban elhelyezi a termékinformációkat (megnevezés és leírás)

DWAM adminisztrációs rendszer kiegészítés

Mivel a belső rendszer csak termékkategóriákat tárol, de azok strukturáltságát nem, ezért a [www..... hu](http://www.....hu) meglévő adminisztrációs felülete (DWAM 1.3) kiegészítésre került új modulokkal, amik a webáruház menüstruktúráját kezelik. Használatuk megegyezik a honlap hasonló moduljával. Új kategória felvitel is ezen keresztül történhet meg, a megfelelő paraméterek megadásával (Termékek modul használata és paraméterként a kategória Belső ERP-beli azonosítóját kell

megadni). A „*Vásárlási tájékoztató*” tartalmat a szerkeszthető alapoldalak között lehet módosítani. A meglévő modulok felhasználásával a webáruház bővíthető, új menüpontok és tartalmak létrehozhatóak.

- Új adminisztrációs modulok
 - Menüstruktúra kialakítása – Webshop
 - Menüstruktúra kialakítása - Webshop - felső sor
 - Szavazás modul
- Új megjelenítési modulok a menüstruktúrához
 - Kosár állapot
 - Termékek
 - Termékek - keresés - box
 - Termékek - keresés
 - Termékek - utoljára rendelt
 - Termékek – Korábban rendelt
 - Termékek – Korábbi megrendelések
 - Termékek – akciós (kategóriánként)
 - Regisztráció - Webshop
 - Bejelentkezés - Webshop
 - Kosár – webshop
 -hu (..... logo nagykeres bejelentkezést követően, webfood a kiskeres esetén)
 - Szavazás modul
- Microsoft SQL kapcsolathoz modulok telepítése és konfigurálása
 - Unix ODBC, FreeTDS, DBD::ODBC Perl modul

Lehetséges webáruház műveletek

A webáruház az alábbi műveleteket végzi:

- **Terméklista** (használt interfész: *WEBTermekLista*)
 - Terméklista lekérdezése az adott kategóriában.
 - Akciós terméklista lekérdezése
 - Utoljára rendelt terméklista lekérdezése
 - Korábban rendelt termékek listája
 - Sorba rendezés típusa.
 - Valamennyi lista esetén lehetőség méret (tételszám) lekérdezésére.
 - Bejelentkezett felhasználó (kisker vagy nagyker) esetén a hozzá tartozó árak lekérdezése,
 - különböző megjelenítési mód (kiskernél kevesebb termék, de képpel és rövid termékismertetővel, nagykernél nagyobb listák a gyorsabb megrendelés érdekében)
 - Lapozási lehetőség. (alapbeállítás: kisker 10-esével, nagyker 50-esével)
 - Gyorsítótár. Az adott kategória, felhasználó, lapozás, listatípusnak megfelelő lista ideiglenes tárolása

- **Termék adatok megjelenítése** (használt interfész: *WEBTermek*)
 - A kiválasztott termék információinak lekérdezése és megjelenítése (súly, mértékegység, bővebb ismertető stb.)
 - Gyorsítótár. Az adott felhasználó és termékazonosítónak megfelelő lista ideiglenes tárolása

- **Korábbi megrendelések** (használt interfész: *WEBMegrendelesStatus*)
 - Folyamatban levő megrendelések listázása

- **Megrendelés lemondása** (használt interfész: *WEBMegrendelesLemondas*)
 - Amennyiben a megrendelés státusza még lehetővé teszi, úgy a lemondás funkció elérhető a Korábbi megrendelések listájában.

- **Keresés**
 - A gyorsítótár alkalmazás által összegyűjtött adatokban keres, és találat esetén link a kiválasztott termék adatlapjára.

- **Kosár műveletek.**
 - A terméklisták esetén csoportos, míg termék adatlap esetén egyedi kosárba helyezési lehetőség, mennyiség módosítása illetve eltávolítás a kosárból.

- **Regisztráció és adatmódosítás**
 - Új vásárlók számára kötelező a regisztráció, melyet a regisztrációs űrlap kitöltésével tehetnek meg.
 - Helységlista lekérdezése (használt interfész: *WEBHelyseg*)
 - Gyorsítótár. A lista ideiglenes tárolása.
 - Regisztrációs adatok továbbítása a Belső ERP felé (használt interfész: *WEBRegisztráció*)
 - Regisztrációs adatok módosítása, csak kisker felhasználó esetén (használt interfész: *WEBPartnerModosit*)

- **Be- és kijelentkezés**
 - Meglévő nagyker partnerek és regisztrált kisker vásárlók bejelentkeztetése (használt interfész: *WEBBeleptetes*)
 - A megadott azonosító és jelszó (kódolva) továbbítása, és a visszatérési értékeknek megfelelően a bejelentkeztetés elvégzése
 - Kijelentkezés

- Kosár tartalma és megrendelés

- Kosár összesítés
 - Kosárban szereplő tételek táblázatos megjelenítése,
 - mennyiség módosítás, tételenként megjegyzés szöveg megadása.
 - Minimális összeg alatt a szállítási díj figyelembe vétele.
 - Nem bejelentkezett felhasználó esetén figyelmeztető szöveg a bejelentkezésre és a regisztrációra
 - Teljes kosár törlése
- Megrendelési információk bekérése
 - Kisker felhasználó esetén a számlázási adatok a regisztrációs adatoknál megadottak, a szállítási információk megváltoztathatóak. Nagyker partner esetén a szállítási cím megadható a telephelyek közüli kiválasztással. (használt interfész: *WEBTelephelyLista*)
 - Fizetési és szállítási lehetőség kiválasztása.
 - Automatizmus elleni védő rendszer (captcha kód megadása)
- Megrendelés elküldése
 - Megrendelési alapadatok (szállítási cím) továbbítása (használt interfész: *WEBMegrendelesFej*)
 - Megrendelés regisztrációs szám generálása, formátum:
xxxxxxx-xxxxxxx-xxxxxxx Belső ERP-beli megrendelés azonosító, dátum, véletlenszám
 - Kosár adatok továbbítása (cikkazonosító, megjegyzés és mennyiség) továbbítása (használt interfész: *WEBMegrendelesTetel*)
 - Megrendelés lezárása (használt interfész: *WEBMegrendelesLezaras*)
 - Kosár ürítése

Lehetséges Konfigurációs beállítások

- const_kosar.pl
 - o Megrendeléssel kapcsolatos email címek
 - Kisker megrendelés esetén értesítendő munkatárs.
 - Kisker megrendelés esetén a vásárló felé kijelzett feladó címe.
 - Nagyker megrendelés esetén a vásárló felé kijelzett feladó címe.
 - Nagyker megrendelés esetén értesítendő munkatárs.
 - o Megrendelés státuszai
 - o Megrendelés - kiszállítási napok és órák
 - o Fizetéssel kapcsolatos adatok
 - Minimális rendelési összeg
 - Összeghatár mely alatt van szállítási díjtöbblet.
 - Összeghatár alatti szállítás díjtöbblete (bruttó Ft).
 - szállítási díj ÁFA-ja
 - Utalvány engedélyezése, és felárak mértéke.
 -
 - o Szöveges információk
 - \$KOSAR_EMAIL_FEJLEC = 'Rendelési adatok (.....)';
Vásárló által kapott visszaigazoló email első sora
 - \$KOSAR_EMAIL_SUBJECT = "Cég rendelés visszaigazolása";
Vásárló által kapott visszaigazoló email tárgya
 - \$KOSAR_EMAIL_ADD = "
Köszönjük, hogy Nálunk vásárolt. Az Ön által megadott e-mail címre készpénzes fizetés esetén egy munkanapon belül, átutalással történő fizetés esetén két munkanapon belül visszaigazolást küldünk rendeléséről, és jelezzük, hogy azt mikor tudjuk teljesíteni.";
Vásárló által kapott visszaigazoló email utolsó sora (HTML).
 - \$ATUTALAS_SZOVEG = '<div style="line-height:20px;margin:10px;">Kérjük utalja át ezen összeget : %1% !
Számlasszámunk: *** Bank -----
Átutalásnál kérjük hivatkozzon a regisztrációs számra.</div>';
Átutalásos vásárlás esetén megjelenő szöveg (HTML).