

# EasyShop e-handelslösning

v2000.10 © 2000 Turismo

## DOKUMENTATION



© 2000 Turismo

Produkten är fri att modifiera och utöka. Dock är det EJ tillåtet till att sprida, sälja eller på annat sätt distribuera vidare produkten till annan part utan skrivet tillstånd från Turismo.

Turismo ansvarar inte för direkt, indirekt eller annan skada som åsamkats köparen eller tredje part och som beror på utnyttjandet av programvaran eller fel i programvaran.

## Installation

### Systemspecifikation

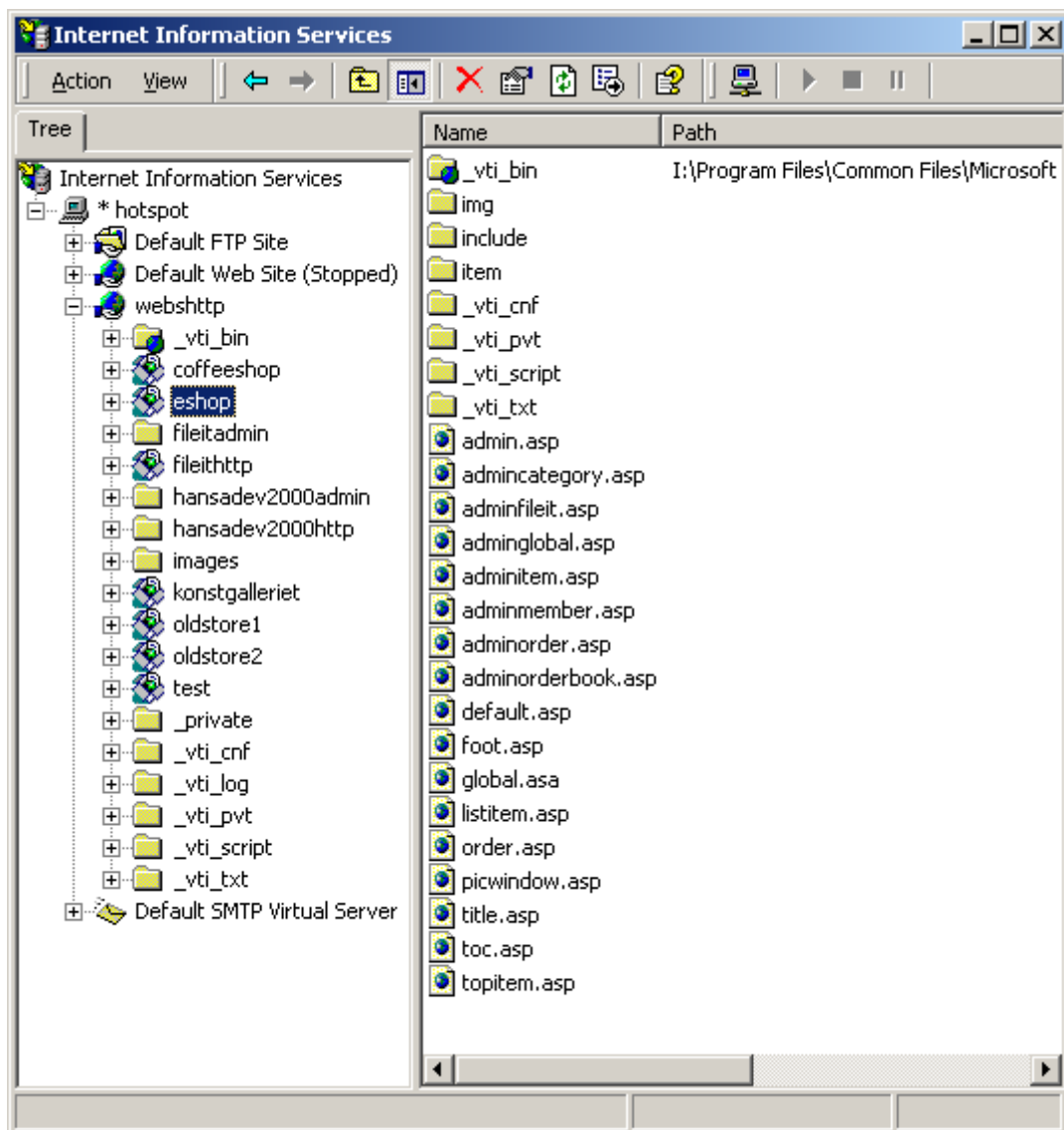
- Windows 2000, Internet Information Server 5. Även Windows NT 4 (IIS 4) med uppgraderad skriptmotor.

### Förkunskaper

- Viss kännedom om IIS:en, ASP och HTML.

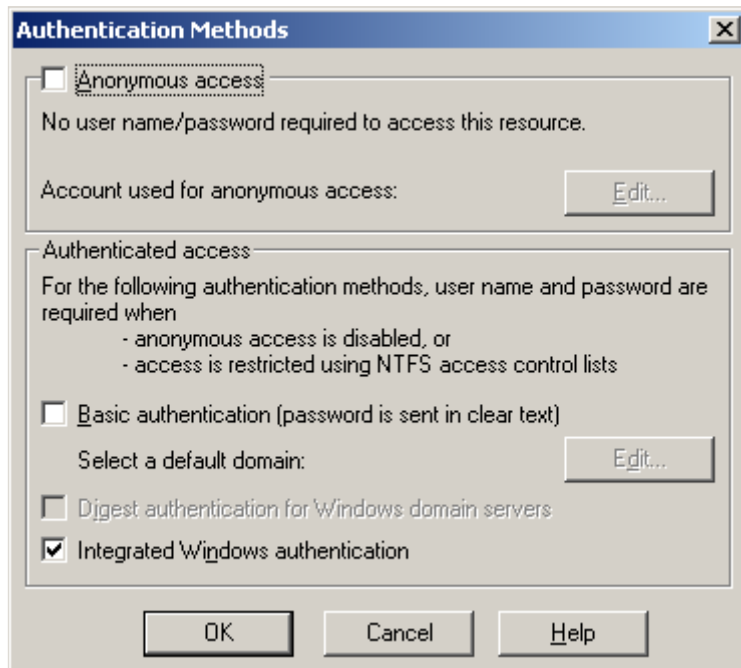
EasyShop bygger fullt ut på Active Server Pages (ASP). Det finns två gränssnitt till systemet; dels ett användargränssnitt och dels ett administrationsgränssnitt. Det sistnämnda kan särskiljas genom att dess sidor har förkortningen "admin" som prefix i systemet.

Samtliga filer och kataloger för EasyShop installeras under antingen en egen rotwebb alt. underwebb i IIS:en.



(Not: \_vti\_\* katalogerna kan ignoreras – de används under utveckling; s.k. server extensions)

Hela webben kan ges anonym åtkomst – men administrationsfilerna FÅR EJ tillåta anonymt tillträde. Detta ändrar du genom att ta "properties/egenskaper" för resp. adminsida och kryssa av anonym åtkomst under "file security / authentication methods".



Därigenom för att administrera systemet måste man bruka ett konto som har åtkomst till filerna på servern. Antingen använder man ett befintligt alt. skapar man ett nytt enbart för administrationen. Vikigt att veta är att det konto som anges vid login måste ha tillåtelse att skriva till katalogen "item" i webben för att kunna ladda upp filer till servern (bilder till artiklar i systemet).

Notera: om man av någon anledning inte ställt in säkerheten rätt för administrationen och ändå tillåter anonym åtkomst så kommer EasyShop stoppa och meddela detta vid försök att gå in på administrationssidorna.

## Databasen

I filen "global.asa" i roten av webben ligger sökvägen till databasen. Denna måste ändras så att den pekar rätt för att få systemet att fungera. Filen kan förslagsvis editeras i Notepad alt. Visual Interdev.

```
// path for Access dB
var dbpath= "i:\ton\websadmin\eshopadmin\db\"
Application("db1") = "DBQ="+dbpath+"db1.mdb;Driver={Microsoft Access Driver (*.mdb)};DriverId=25;FIL=MS
Access;ImplicitCommitSync=Yes;MaxBufferSize=512;MaxScanRows=8;PageTimeout=5;SafeTransactions=0;Threads=3;UID=ad
min;UserCommitSync=Yes;"
```

```
// path for SQL dB
// application("db1") = "Provider=sqloledb;Server=tapp2;Database=eshopdb1;UID=sa;PWD=";
```

Databasen kan både vara en Access databas alt. SQL Server.

(Access i sig behöver inte vara installerat för bruk av databasen.)

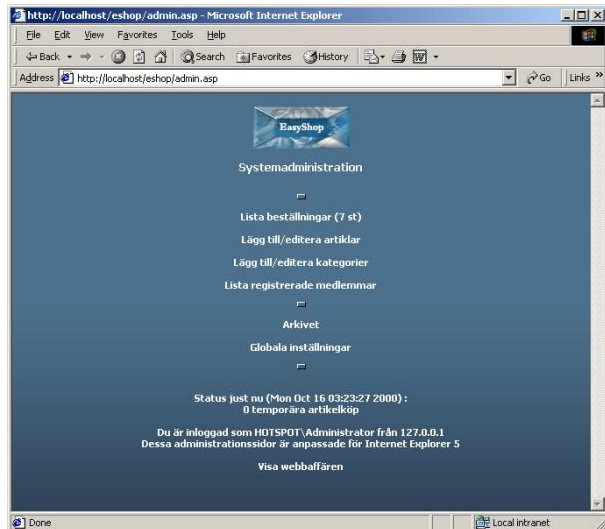
Som standard är Access valt. Det är "dbpath" variabeln som skall ändras. Observera att bruk av dubbelslash "\\" måste användas pga Javascript syntax!

Vid användning av Access bör databasfilen ligga separat i en egen katalog utanför webben (dvs direkt webbåtkomst av databasfilen bör undvikas ur säkerhetssynpunkt).

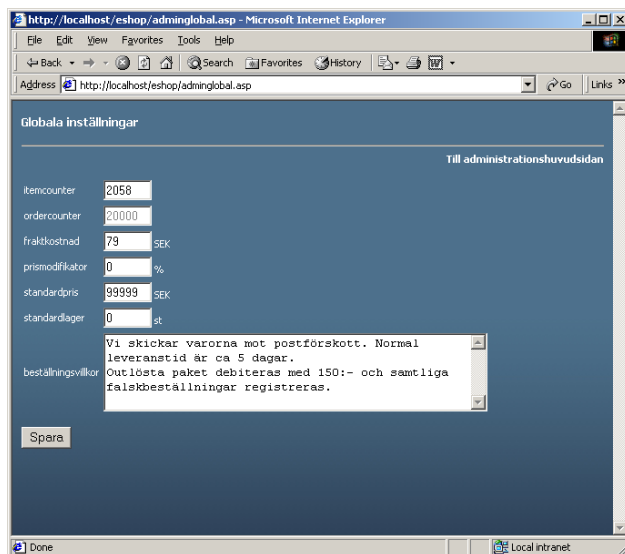
Exempel katalogdisposition: "webshttp/eshop" - innehåller samtliga webbfiler ,  
"websadmin/eshopadmin/db" – innehåller databas, ej http åtkomst.

## Administration

I och med att det inte finns en direkt länk från EasyShop's användargränssnitt till administrationsgränssnittet (för att undvika felnavigering) så måste man hänvisa direkt till sidan "admin.asp".



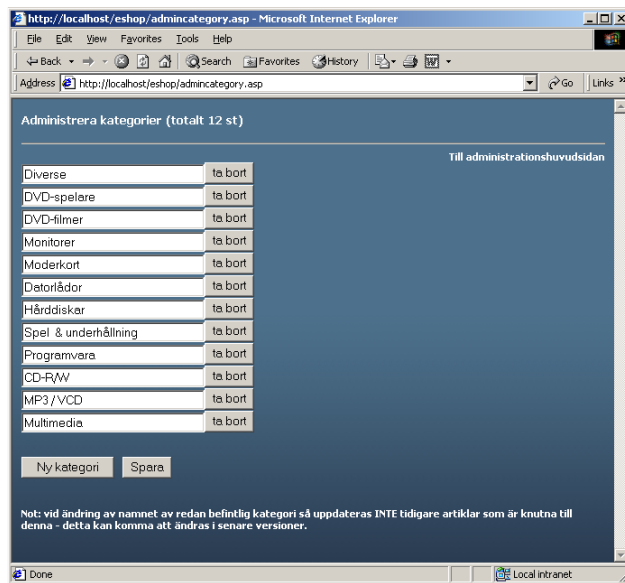
## Globala inställningar



Här skall du ange ev. fraktkostnad och beställningsvillkor.

Om det finns ett givet standardpris på de varor du skall sälja så kan även det anges – det underlättar vid tillägg av sortimentet. (För att undvika att man av misstag glömmar fylla i pris så kan standardpriset anges väldigt högt för att undvika kunder som hänvisar till det mycket billigare pris som står på webben; som ju är ett misstag från din sida.)

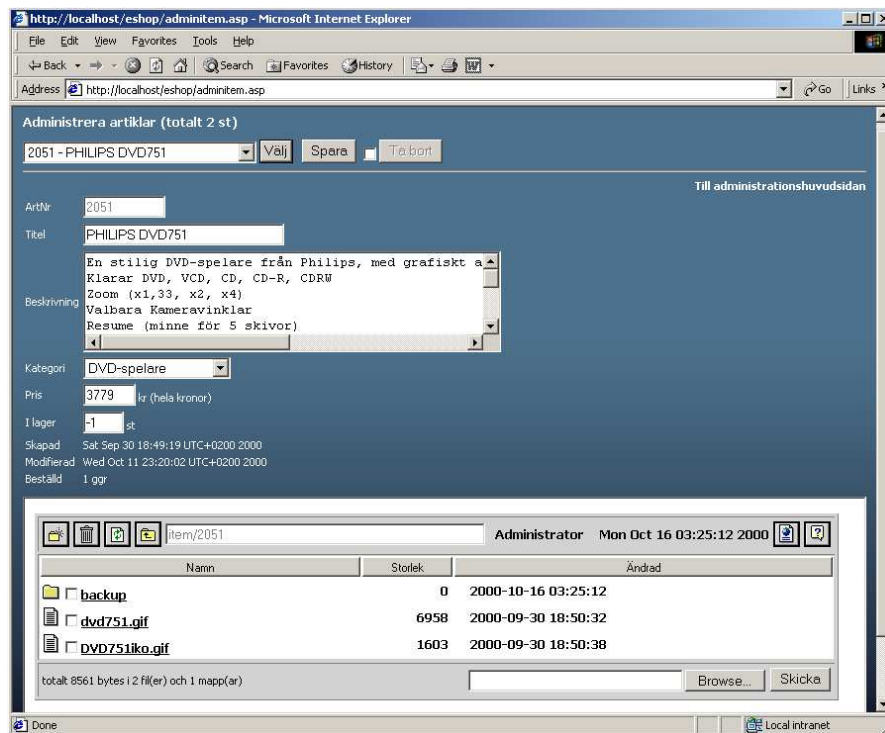
## Lägg till/editera kategorier



Observera att förändringar av befintlig kategori gör att ALLA artiklar knutna till den gamla kategorin inte kommer uppdateras med det nya namnet utan detta måste göras manuellt genom att gå in på resp. artikel och välja ny kategori.

Vid alla förändringar såsom editering av gamla och tillägg av nya kategorier så kommer detta uppdateras automatiskt direkt på webben – i samtliga kategoriväljare och menyer. Kategorierna kommer då upp i bokstavsordning.

## Lägg till artikel/editera artiklar



För att lägga till en ny artikel i sortimentet så se till att "Lägg till" är vald i scrollistan och tryck på välj. Ett nytt artikelnummer och katalog på servern skapas och uppgifterna kan fyllas i.

För editering av redan befintlig artikel så se till att välj önskad artikel i scrollistan och tryck på välj. För beskrivning går det även bra att använda HTML-taggar i viss mån, t.ex. för att förstärka texten genom att använda en annan färg.

"I lager" uppgiften minskas varje gång artikeln beställs (obegränsad). Fältet "Bestäld" ligger till grund för "Topplistan / De mest populära artiklarna" i systemet.

De artiklar som senast är modifierade (uppdateras vid varje tryck på "Spara") kommer användas som nyheter i sortimentet och listas på första sidan av webbaffären.

För att ladda upp bilder på artikeln så används HTTP-filuppladdningssystemet (FileIT © Turismo) som syns i rutan längst ner på administrationssidan.

Använd knappen "Browse..." för att välja fil och sedan "Skicka".

Inom en stund (beroende på filstorlek) kommer filen synas i katalogen.

Du kan ladda upp hur många bilder du vill – alla kommer användas av systemet för att visa artikeln. Den minsta bilden (i filstorlek räknat) kommer användas som miniatyrbild (s.k. thumbnail) på artikeln och är det första användaren får se när han listar sortimentet. Det är alltså viktigt att denna bilden inte är för stor.

Angående FileIT så är det möjligt att gå upp till roten av katalogen "item" och därigenom direkt administrera filerna till samtliga artiklar om så är önskvärt.

I och med att systemet lägger alla artikelbilder i katalogen "item/"+artnr så kan man även administrera filerna på vanligt manéer med t.ex. utforskaren. Ingen databaskoppling finns vad det gäller filhanteringen så det går alldeles utmärkt. Se bara till att inte ändra katalognamn för artiklarna då dessa namn är referenser.

Om man vill ta bort en artikel ur systemet så se till att önskad artikel är vald i scrollistan och tryck sedan på "checkboxen" jämte den gråade "Ta bort" knappen i menyn. Nu aktiveras knappen och du kan trycka på "Ta bort". Artikeln kommer nu raderas fullständigt från databasen inkl. dess katalog med samtliga filer.

## Lista beställningar

Nya beställningar: 7 st

Till administrationshuvudsidan

Visa som text

OrderNr	Beställare	Ordrespecifikation	Inkom	Från(Addr, Host, User)	Ta bort
8	Maria Andersson Styckjunkareg. 4C 415 04 Ävenyn Sverige	1 st ArtNr 2050 NAPA MP3/VCD CD Spe. (	Wed Oct 11 14:51:56 UTC+0200 2000	127.0.0.1 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>
9	Lisa Nilsson Lindholmsv. 3B 417 57 Göteborg Sverige	1 st ArtNr 2050 NAPA MP3/VCD CD Spe. (	Wed Oct 11 15:04:27 UTC+0200 2000	127.0.0.1 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>
10	Sylvia Ericsson Dragebrunnsg. 18 523 23 Uppsala Sverige	1 st ArtNr 2050 NAPA MP3/VCD CD Spe. (	Wed Oct 11 15:05:55 UTC+0200 2000	127.0.0.1 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>
12	Sara Borgekull Lindholmsv. 3a 417 57 Göteborg	1 st ArtNr 2050 NAPA MP3/VCD CD Spe. (	5st Oct 14 14:11:04 UTC+0200 2000	127.0.0.1 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>

Här listas samtliga nya beställningar som kommit in. Dessa noteras och åtgärdas för att sedan bokas av genom att kryssa i rutan till höger och trycka på "Ta bort markerade beställningar". Dessa kommer då försvinna från listan och arkiveras i en speciell tabell ("orderbook") i databasen – denna finns enbart till för ev. backup och framtida historik & statistik. För att underlätta "cut-n-paste" finns en speciell "visa som text" -funktion.

OrderNr: 2 Datum: Wed Oct 4 16:36:33 UTC+0200 2000 From: 127.0.0.1 127.0.0.1 HOT

Tobias Nilsson  
Turismo  
Styckjunkareg. 4C  
415 04 Göteborg  
Sverige

031-211158  
tobias.s.nilsson@swipnet.se

1 st	ArtNr 2050 NAPA MP3/VCD CD Spe. (1839:-)	1839:-
1 st	ArtNr 2051 PHILIPS DVD751 (3779:-)	3779:-
	Frakt	79:-
	TOTALT	5697:-

---

OrderNr: 3 Datum: Wed Oct 4 16:40:22 UTC+0200 2000 From: 127.0.0.1 127.0.0.1 HOT

Larry Nordgren  
Turismo  
Styckjunkareg. 4C  
415 04 Göteborg  
Sverige

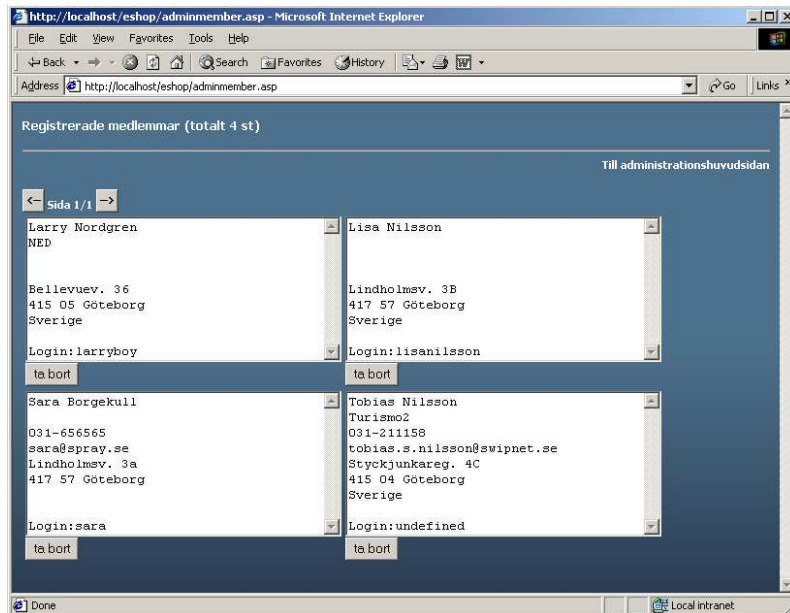
1 st	ArtNr 2050 NAPA MP3/VCD CD Spe. (1839:-)	1839:-
	Frakt	0:-
	TOTALT	1839:-

OBS! Beställningen skall hämtas!

## Lista medlemmar

Vid de tillfällen kunden ha begärt att bli medlem, genom att helt enkelt fylla i ett unikt logginnamn, så lagras de i medlemstabellen.

Detta underlättar för kunden vid nästa köp då det räcker med att fylla i login för att erhålla sina adressuppgifter. Ingen lösenordsverifiering är aktiverat då det inte rör sig om känsliga uppgifter såsom personnummer och betalkortsnummer. Systemet bygger på bruk av fakturering alt. postförskott.

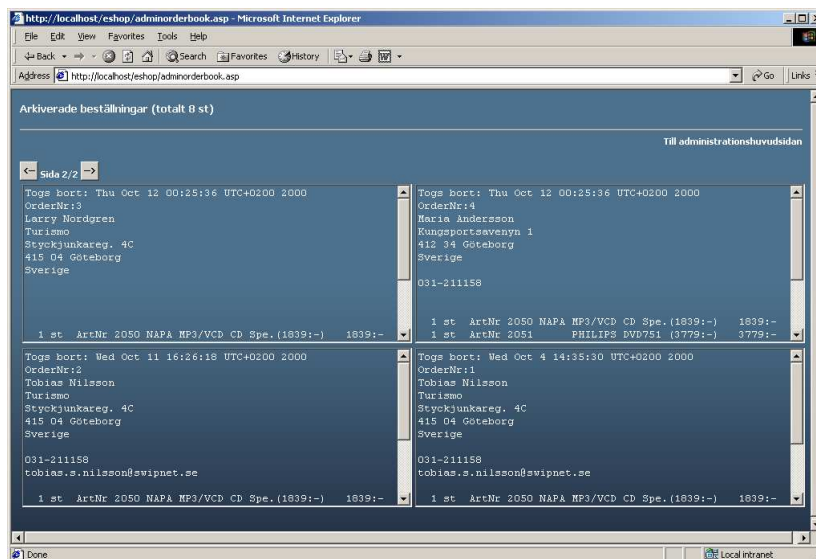


## Arkiverade beställningar

Då en beställning är avklarad och borttagen från "Lista beställningar" så arkiveras de under tabellen "orderbook" i databasen. Denna finns till enbart som backup och historik. Poster kan inte tas bort.

Användbart vid ev. förfrågningar om tidigare beställningar.

Listas i datumordning med senaste avklarade beställning först.

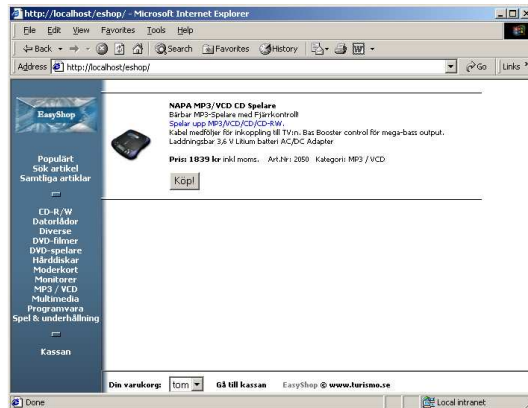


## Enkelt köp scenario

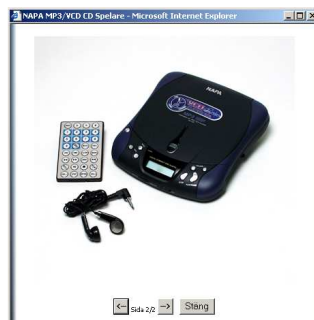
Kunden önskar köpa en ny MP3-spelare.

Hon listar MP3-spelare genom att trycka på denna kategori i innehållsförteckningen.

Hon får upp samtliga artiklar som ligger sorterade under kategorin MP3 / VCD och bestämmer sig för en som hon tycker är intressant.



Genom att trycka på miniatyrbilden till vänster om beskrivning får hon upp en bildvisningruta med samtliga bilder (utan själva miniatyrbilden) som ligger i artikelns egna katalog på servern.

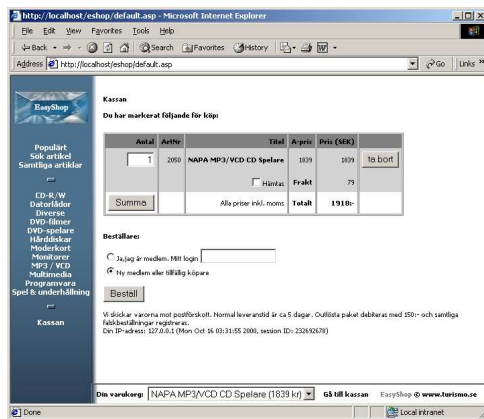


Hon tycker att det verkar vara en jätta fräck pryl och beslutar sig för att köpa den och trycker därmed på "Köp!".

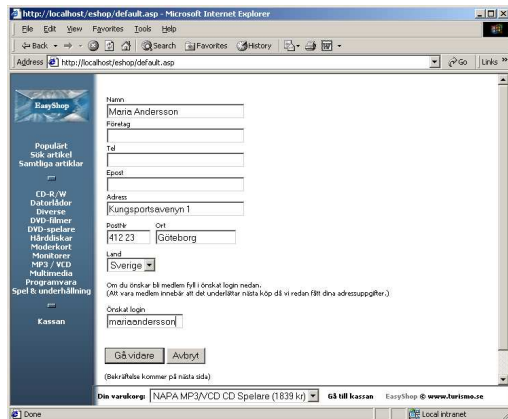


Hennes varukorg (längst ner på skärmen) tar emot artikeln samtidigt som en röd markering visar att hon markerat MP3-spelaren för köp. (Om hon nu skulle ångra sig så trycker hon bara på "Ångra" och varukorgen etc återställs).

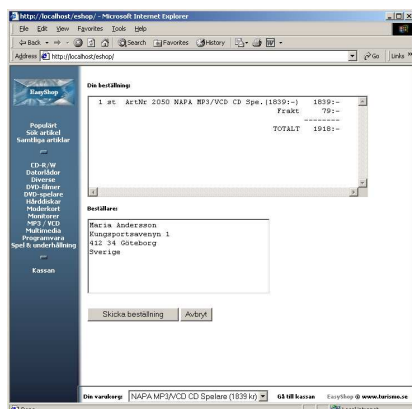
Hon är nu nöjd (för stunden) och beslutar sig för att gå till kassan för att avsluta köpet.



Här tittar hon igenom köpet och verifierar prisuppgiften på produkten och kollar frakten. Trycker sedan på "Beställ".



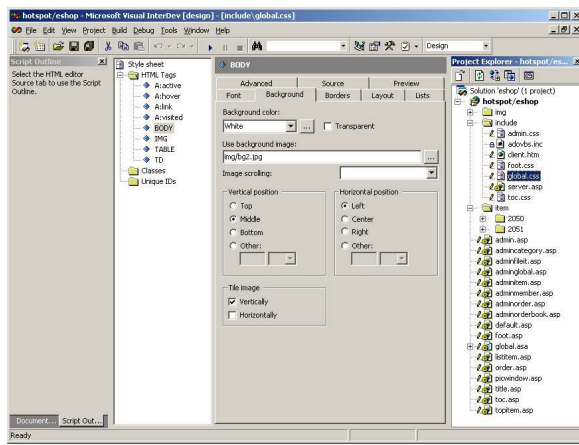
Hon är inte medlem sedan tidigare och fyller därmed i adressuppgifterna. Dock önskar hon bli medlem och fyller även i önskat logginnamn. (Om hon hade varit medlem sen tidigare hade hon bara behövt fylla i sitt logginnamn och verifierat sina adressuppgifter och sedan gått vidare)



Alla uppgifter ser korrekta ut och hon avslutar köpet genom att trycka på "Skicka beställning". Hennes beställning med alla uppgifter lagras nu i databasen.

Kunden har nu genomfört hela köp-processen på nätet och är klar! Varukorgen nollställs. Samtliga beställningar som gjorts till fullo finns numera under administrationssidorna.

## Omdesign och modifiering av EasyShop



Alla bilder för de båda gränssnitten ligger under katalogen "img" i roten av webben.

I katalogen "include" ligger stylesheets för hela webben.

Dessa är "toc.css" för innehållsförteckningen, "global.css" för huvud/artikelfönstret, "foot.css" för fotlisten längst ner (varukorgen) och "admin.css" som är för administrationen.

Mha dessa filer kan förändringar av webben, såsom bakgrund, färger, typsnitt, marginaler och liknande, göras förhållandevis enkelt.

Om större modifieringar av EasyShop skall göras som innebär ingrepp i funktionalitet och databaspresentation så måste man in i respektive ASP kod för att göra dessa förändringar.

Den är helt öppen och kommentarer finns i vissa fall för vägledning men ofta så krävs stor försiktighet och stor vana för att uppnå önskat resultat.

Vad det gäller själva texter på webbsidorna så kan de oftast bytas ut mot något annat utan större omsorg och vana av ASP. Använd t.ex. Notepad för att leta upp texten som skall ersättas och ersätt denna rakt av. Gör dock gärna en backup innan för att ha en möjlighet att gå tillbaka till tidigare version om det skulle visa sig bli fel.

admin.asp	administrationshuvudmeny
admincategory.asp	administrera kategorier
adminfileit.asp	administrera filer (överföring av filer till server)
adminglobal.asp	administrera globala inställningar
adminitem.asp	administrera artiklar (adminfileit.asp används här i en IFRAME)
adminmember.asp	administrera medlemmar
adminorder.asp	administrera beställningar
adminorderbook.asp	administrera arkivet (lista enbart)
include/server.asp	generella funktioner (bl.a. formatering av artiklar och en användbar rekursiv numerisk till alfanumerisk (sträng) funktion)
include/client.htm	innehåller klientkod för att öppna anpassat browserfönster (dvs picwindow.asp, för bildnavigeringen)
default.asp	initialisering av frames
foot.asp	fotlisten/varukorgen
global.asa	innehåller databassökvägen; mkt viktig!
listitem.asp	sökning och navigering av artiklar
order.asp	kassa och beställningsformulär (även medlemsregistrering)
picwindow.asp	artikelbildnavigering
title.asp	listar ett par nyheter ur sortimentet som välkomstsida
toc.asp	innehållsförteckningen (kategorier listas dynamiskt)
topitem.asp	toplistan över mest populära artiklar

© 2000 Turismo

Produkten är fri att modifiera och utöka. Dock är det EJ tillåtet till att sprida, sälja eller på annat sätt distribuera vidare produkten till annan part utan skrivet tillstånd från Turismo.

Turismo ansvarar inte för direkt, indirekt eller annan skada som åsamkats köparen eller tredje part och som beror på utnyttjandet av programvaran eller fel i programvaran.