

# طراحی سایت فروشگاه آنلاین ASP.NET

موضوع : فروشگاه اینترنتی

استاد راهنما :

برنامه نویسان :

پاییز 94

## بخش های مختلف سایت :

### 1- مدیریت سیستم

مدیریت سیستم شامل بخش هایی مانند :

1- تعریف گروههای ( طبقه ) اصلی

2- تعریف محصولات هر طبقه

3- مدیریت اعضا

4- مدیریت فروش ( شامل تایید خریدهها و یا حذف خریدهها )

### 2- فروشگاه آنلاین ( قابل مشاهده توسط سایر افراد

1- مشاهده گروههای اصلی

2- مشاهده محصولات هر گروه

3- عضویت در سایت

4- خرید کالا

5- تایید نهایی سبد خرید

روند کلی کار در این سیستم به این صورت می باشد که یک شخص پس از ورود به سایت لیست

گروههای اصلی را در سمت راست خود می بیند و محصولات هر گروه را با نام ، توضیح و قیمت در سمت چپ و

سپس پس از انتخاب یک محصول و اضافه کردن به سبد خرید محصول در سبد خرید وی ذخیره شده و تا زمانی که آن را تایید نهایی نموده و محصول برای وی ارسال می شود. همچنین در صورتی که تمایل داشته باشد و عضو سیستم نیز باشد می تواند سبد خرید خود را ذخیره و در زمان دیگری آن را تایید نهایی نمایند.

### **موارد کاربرد یک بازدید کننده :**

1- عضویت در سایت

2- جستجو در سایت

3- مشاهده سبد خرید

4- حذف از سبد خرید

### **موارد کاربرد مدیر سایت :**

1- تعریف طبقه های اصلی

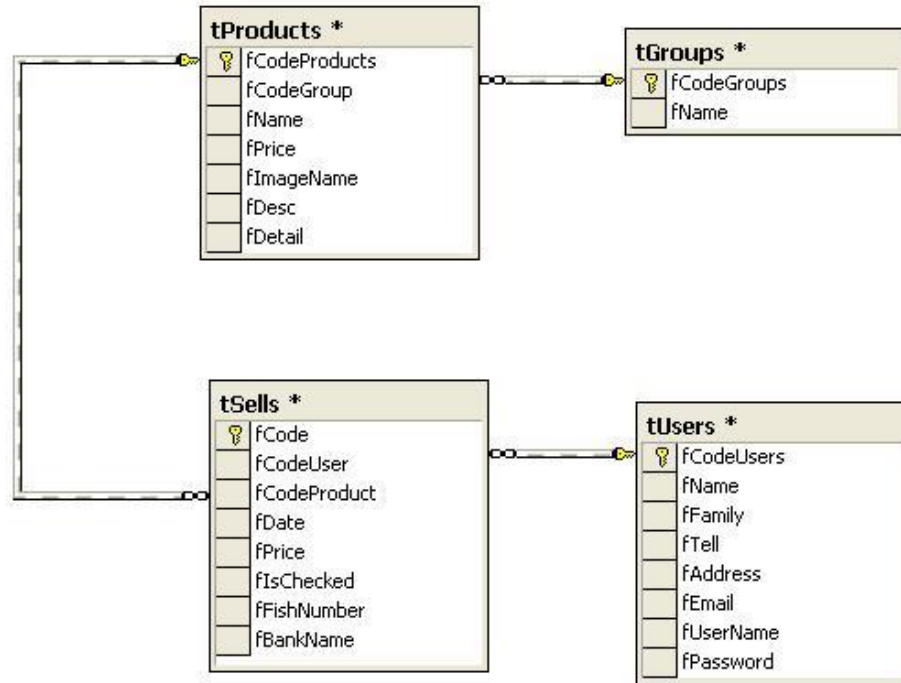
2- تعریف محصولات هر طبقه

3- مدیریت اعضاء سایت

4- تایید خرید اعضاء

5- حذف خرید اعضاء

دیاگرام جداول در SQL Server به شکل زیر می باشد :



بخش های مختلف این سیستم به شرح زیر توضیح داده می شود :

### 1- بخش تعریف طبقه های اصلی:

( این قسمت فقط توسط مدیر سایت قابل مشاهده می باشد )

در این فرم طبقه ها (گروههای) اصلی تعریف می شود. برای هر گروه نام، کد، توضیحات ذخیره می شود. این جدول با جدول محصولات گروه رابطه یک به چند دارد یعنی یک گروه می تواند چندین محصول داشته باشد درحالیکه محصول متعلق به یک گروه است . فرم به شکل زیر می باشد:

انتخاب	کد گروه	نام گروه
<input type="checkbox"/>	11	i-mate
<input type="checkbox"/>	3	LG ال جی
<input type="checkbox"/>	9	پاناسونیک
<input type="checkbox"/>	6	زیمنس
<input type="checkbox"/>	5	سامسونگ
<input type="checkbox"/>	4	سونی اریکسون
<input type="checkbox"/>	8	موتورولا
<input type="checkbox"/>	7	نوکیا

## 2- بخش محصولات هر طبقه:

این قسمت که نیز فقط مدیر سایت به آن دسترسی دارد محصولات هر گروه تعریف می شود. اطلاعات از قبیل نام محصول، کد طبقه، قیمت محصول، توضیحات مختصر، توضیحات کلی و آدرس تصویر در بانک ذخیره می شود.

این جدول (جدول محصولات) با جدول گروهها رابطه یک به چند دارد. یک محصول متعلق به یک گروه یک گروه دارای چندین محصول می باشد.

نام	قیمت	توضیحات
JAM Black	3400000	وزن: ۱۶۰ گرم حافظه گوشی: ۱۲۸ مگابایت بلوتوث: دارد
JAMA	89000	وزن: ۱۱۰ گرم حافظه گوشی: ۱۲۸ مگابایت بلوتوث: دارد
JAQ4	4700000	وزن: ۱۸۴ گرم حافظه گوشی: ۶۴ مگابایت بلوتوث: دارد
JASJAM	5900000	وزن: ۱۶۰ گرم حافظه گوشی: ۱۲۸ مگابایت بلوتوث: دارد
JASJAM	110000	وزن: ۱۶۰ گرم حافظه گوشی: ۱۲۸ مگابایت بلوتوث: دارد

### 3 - مدیریت اعضاء

این قسمت که نیز فقط مدیرسایت به آن دسترسی دارد نمایش اطلاعات کلیه کاربرانی که در سایت عضو شده اند می باشد. مدیر سایت این امکان را دارد تا اطلاعات افرادی که در سایت ثبت نام کرده اند مشاهده کند و در صورتی که لازم دید عضوی را حذف کند.

شکل زیر :



**فروشگاه آنلاین موبایل**  
بفش مدیریت

مدیریت فروش | مدیریت اعضاء | تعرف گروهها | تعرف محصولات | خروج

لیست اعضای سایت

نام	نام خانوادگی	نام کاربری	ایمیل	تلفن
علی	تقی زاده	alitagh	alitagh@yahoo.com	93612589
آدرس : تهران				
ستاره	ساحلی	star	star@yahoo.com	0912586936
آدرس : خیابان شهید محمدی پلاک ۴۶۵				
رضا	محسنی	reza	reza	8596936
آدرس : +تهران خیابان محمدی پلاک ۴۵۶				
محمد	وحیدی	vahidi	vahidi@yahoo.com	2209987889
آدرس : خیابان شریعتی ، پارک وی ، خیابان شهید بهادری ، پلاک ۵۵ ، طبقه سوم				

#### 4- مدیریت فروش

کنترل این قسمت نیز فقط در اختیار مدیر سایت می باشد.

در این قسمت کلیه خرید های که توسط اعضاء انجام می شود بر اساس تاریخ نمایش داده می شود. به عبارتی

زمانی که یک خرید توسط یک عضو تایید نهایی می شود در این قسمت توسط مدیر سایت قابل مشاهده است

مدیر سایت این امکان را دارد که خرید را تایید و یا اینکه در صورتی که نامعتبر می باشد آن را حذف کند.

فروشگاه آنلاین موبایل

بخش مدیریت

مدیریت فروش | مدیریت اعضاء | تعریف گروهها | تعریف محصولات | خروج

از تاریخ: 1386/06/01 تا تاریخ: 1386/06/17 نمایش

تاریخ	نام کالا	نام خریدار	قیمت
1386/06/02	JAM Black	رضا محسنی	3400000
1386/06/03	JAM Black	رضا محسنی	3400000
1386/06/03	JAMA	رضا محسنی	3400000
1386/06/03	JAM Black	رضا محسنی	3400000
1386/06/03	E830	رضا محسنی	3400000

## 5- عضویت در سایت :

امکان عضویت در سایت در این قسمت امکان پذیر می باشد . کلیه افرادی که قصد خرید محصول را دارند می بایستی حتما در سایت عضو شوند ، البته تا زمانیکه عضو نشده باشند میتوانند سبد خرید داشته باشند ام امکان ذخیره تایید نهایی محصول را ندارند . پس از درج اطلاعات لازم و ثبت توسط بازدید کننده اطلاعات در جدول کاربران ذخیره می شود.

از زمانیکه که یک شخص عضو سایت می شود این امکان را پیدا می کند که علاوه بر انتخاب محصول و داشتن سبد خرید آنها را تایید نهایی کند .



فروشگاه آنلاین موبایل

صفحه اصلی | عضویت | ورود | بخش جستجو | درباره ما | تماس با ما | بخش مدیریت

**عضویت در سایت**

نام :

نام خانوادگی :

نام کاربری :

کلمه عبور :

تکرار کلمه عبور :

ایمیل :

تلفن :

آدرس :

**6- جستجو در سایت:** امکان جستجو در محصولات در این قسمت وجود دارد. جستجو به دو صورت هم بر

اساس طبقه یا گروه

خاص و هم بر اساس نام محصول وجود دارد. پس از جستجو امکان مشاهده توضیحات بیشتر و حتی اضافه کردن

محصول به سبد خرید برای افراد وجود دارد.



### 8- تایید نهایی سبد خرید :

پس از انتخاب محصول و اضافه شدن آن به سبد خرید عضو می تواند محصول خود را تایید نهایی نماید.



سایر صفحات سایت به شرح زیر می باشد :

صفحه اصلی سایت :



فروشگاه آنلاین موبایل

صفحه اصلی | عضویت | ورود | بخش جستجو | درباره ما | تماس با ما | بخش مدیریت

### لیست کالاهای هر گروه

نام کالا	توضیحات	قیمت
<b>JAM Black</b>	وزن: ۱۶۰ گرم حافظه گوشی: ۱۲۸ مگابایت بلوتوث: دارد	3400000
<b>JAMA</b>	وزن: ۱۱۰ گرم حافظه گوشی: ۱۲۸ مگابایت بلوتوث: دارد	89000
<b>JAQ4</b>	وزن: ۱۸۴ گرم حافظه گوشی: ۶۴ مگابایت بلوتوث: دارد	4700000

[افزودن به سبد خرید](#)

[افزودن به سبد خرید](#)

[افزودن به سبد خرید](#)

### نام گروه

- [i-mate](#)
- [LG ال جی](#)
- [پاناسونیک](#)
- [زیمنس](#)
- [سامسونگ](#)
- [سونی اریکسون](#)
- [موتورولا](#)
- [نوکیا](#)



فروشگاه آنلاین موبایل

بخش مدیریت

ورود به بخش مدیریت سایت

نام کاربری :

کلمه عبور :