من به عنوان فروشنده میخواهم دسته بندی کالا را مدیریت کنم تا بتوانم دسته بندی کالا را مدیریت کنم

تعریف دسته بندی

--تعریف دسته بندی

فرض میکنیم : هیچ دسته بندی در فهرست دسته بندی کالا وجود ندارد.

زمانی که : دسته بندی با عنوان "لبنیات" تعریف می کنم

بنابراین : دسته بندی با عنوان " لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا باید وجود داشته باشد.

--تعریف دسته بندی با عنوان تکراری

فرض میکنیم : دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

زمانی که : دسته بندی با عنوان "لبنیات" تعریف می کنم

بنابراین :تنها یک دسته بندی با عنوان " لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا باید وجود داشته باشد.

و : خطایی با عنوان "عنوان دسته بندی کالا تکراری است" باید رخ دهد.

ویرایش دسته بندی

--ویرایش دسته بندی

فرض می کنیم: دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

زمانی که: دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا را به عنوان " تنقلات" ویرایش می کنم.

بنابراین: دسته بندی با عنوان " تنقلات" در فهرست دسته بندی کالا باید وجود داشته باشد.

و : دسته بندی با عنوان " لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا نباید وجود داشته باشد.

--ویرایش دسته بندی به عنوان تکراری

فرض می کنیم: دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

و : دسته بندی با عنوان "تنقلات" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

زمانی که: دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا را به عنوان " تنقلات" ویرایش می کنم.

بنابراین: تنها یک دسته بندی با عنوان " تنقلات" در فهرست دسته بندی کالا باید وجود داشته باشد.

و : خطایی با عنوان "عنوان جدید دسته بندی تکراری است" باید رخ دهد.

مشاهده دسته بندی ها

فرض می کنیم: دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

زمانی که : درخواست مشاهده فهرست دسته بندی کالاها را می دهم.

بنابراین: فهرست دسته بندی کالا ها با عنوان "لبنیات" نمایش داده می شود.

حذف دسته بندی

--حذف دسته بندی

فرض می کنیم: دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

زمانی که: دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا را حذف می کنم.

بنابراین: فهرست دسته بندی کالا با عنوان "لبنیات" نباید وجود داشته باشد.

--حذف دسته بندی حاوی کالا

فرض می کنیم: دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

و : کالا با کد"23" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

زمانی که: دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا را حذف می کنم.

بنابراین: فهرست دسته بندی کالا با عنوان "لبنیات" باید وجود داشته باشد.

و: خطایی با عنوان " دسته بندی حاوی کالا است" باید رخ دهد.

افزودن کالا در دسته بندی

--افزودن کالا در دسته بندی

فرض می کنیم: دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

و : هیچ کالایی در فهرست دسته بندی "لبنیات" وجود نداشته باشد.

زمانی که: کالا با عنوان "شیر" در فهرست کالاها را به فهرست دسته بندی کالا با عنوان "لبنیات" اضافه می کنم.

بنابراین: کالا با عنوان "شیر" در فهرست کالاها در فهرست دسته بندی کالا با عنوان "لبنیات" باید وجود داشته باشد.

--افزودن کالا در دسته بندی با عنوان یونیک

فرض می کنیم: دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

و : کالا با کد"23" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

زمانی که: کالا با کد "23" در فهرست کالاها را به فهرست دسته بندی کالا با عنوان "لبنیات" اضافه می کنم.

بنابراین: تنها یک کالا با کد "23" در فهرست کالاها در فهرست دسته بندی کالا با عنوان "لبنیات" باید وجود داشته باشد

و: خطایی با عنوان " کد کالا اضافه شده به فهرست دسته بندی کالا تکراری است" باید رخ دهد.

حذف کالایی از دسته بندی

فرض می کنیم : دسته بندی با عنوان "لبنیات" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

و : کالا با کد"23" در فهرست دسته بندی کالا وجود داشته باشد.

زمانی که : کالا با کد "23" در فهرست دسته بندی کالا با عنوان "لبنیات" را حذف می کنم.

بنابراین : کالا با کد "23" در فهرست دسته بندی کالا با عنوان "لبنیات" نباید وجود داشته باشد.