

# **Manuali i perdorimit te softuerit**

Manuali i perdorimit te softuerit qe eshte i zhvilluar me ane te sistemit .NetCore ne gjuhen programuese C#.

.NetCore eshte sistem i ndertuar nga Microsoft, i cili ndihmon zhvilluesit e softuereve ne zhvillim e softuereve shume kualitativ.

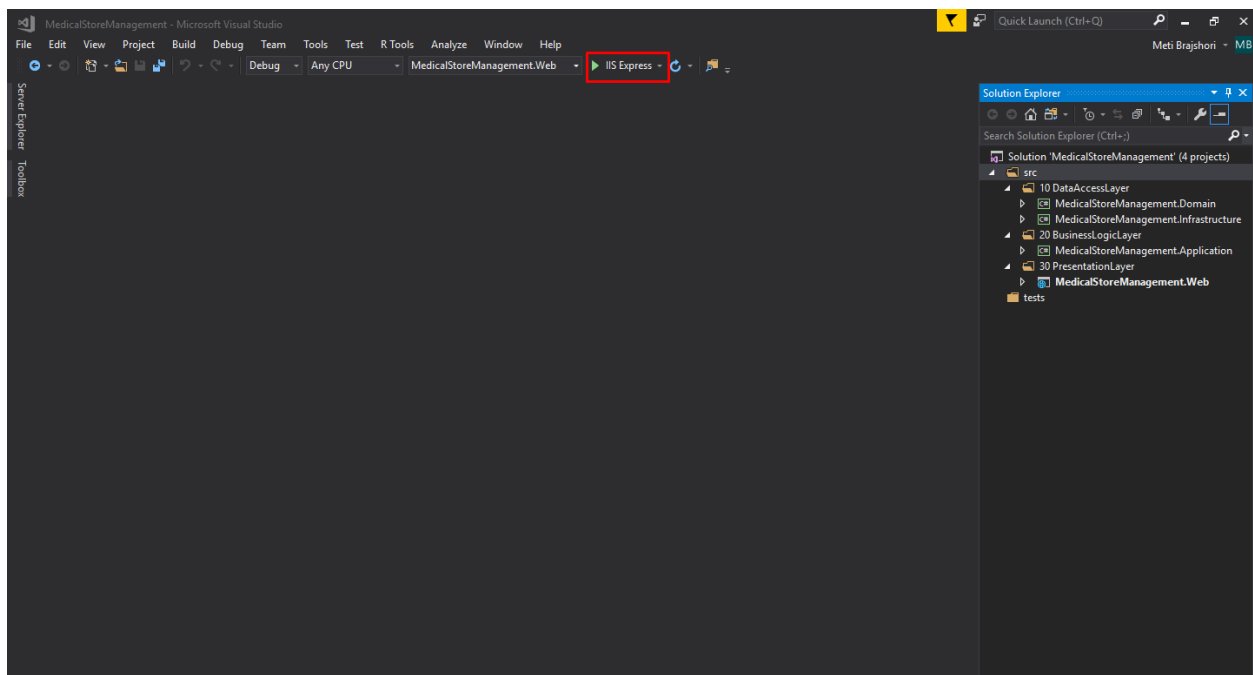
Pra, me ane te sistemit .NetCore, kemi zhvilluar sistemi per menaxhimin e farmacise, sistem jo shume qe i kam kushtuar rendesi zhvillimin e ketij softueri, por jam munduar sado pak ne zhvillimin e disa gjerave elementare te softuerit, sic jane per shembull: regjistrimin e kategorive, regjistrimin e inventarit (inventory), regjistrimin e produkteve, shitjeve, blerjeve, konsumatoreve qe vijne me recepte te mjekut dhe pa recepte te mjekut, etj.

Me pak fjale, do te mundohem qe te shpalosi te gjithë projektin qe kam zhvilluar poashtu edhe pamjet e softuerit gjate testimit te tij.

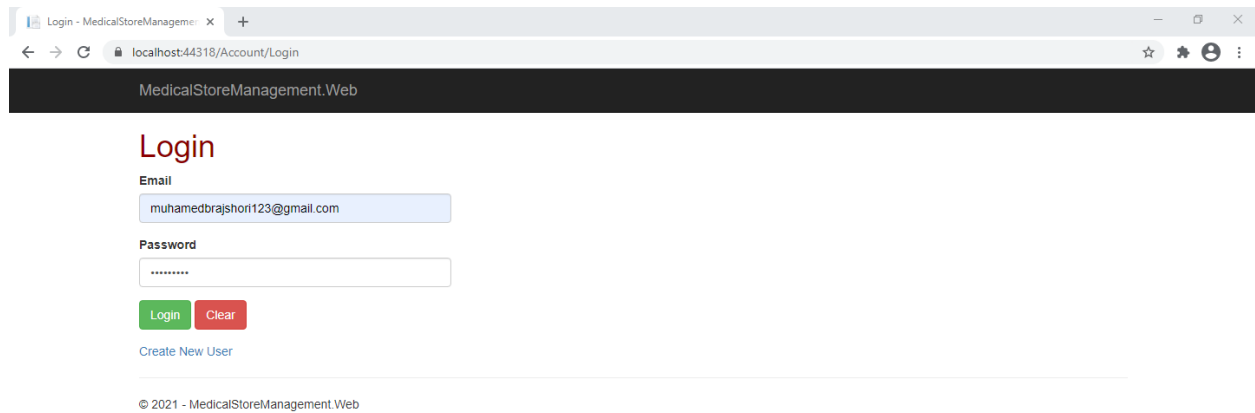
## **Sistemi per menaxhimin e farmacive**

Projekti me larte kemi thene qe eshte zhvilluar ne sistemin .NetCore ne gjuhen programuese C#.

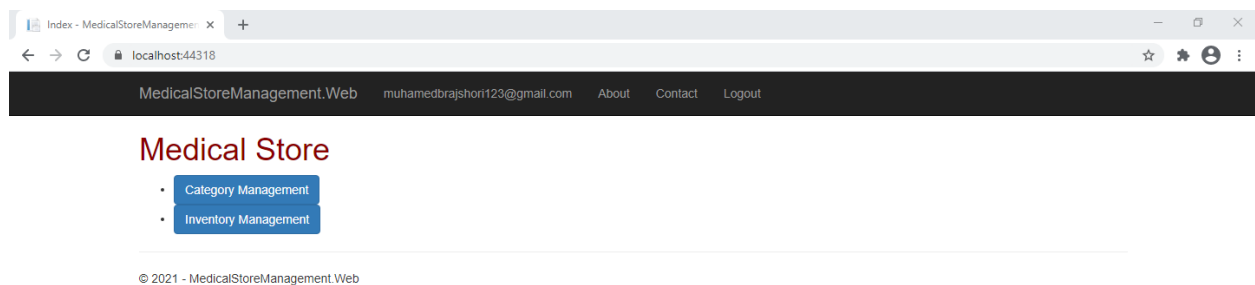
Per te ekzekutuar kodin ne .NetCore C# klikojm ne Visual Studio, aty ne butonin IIS Express.



Pasi qe kemi klikuar ne butonin qe eshte nenvizuar me te kuqe hapet kjo pamje si me poshte:

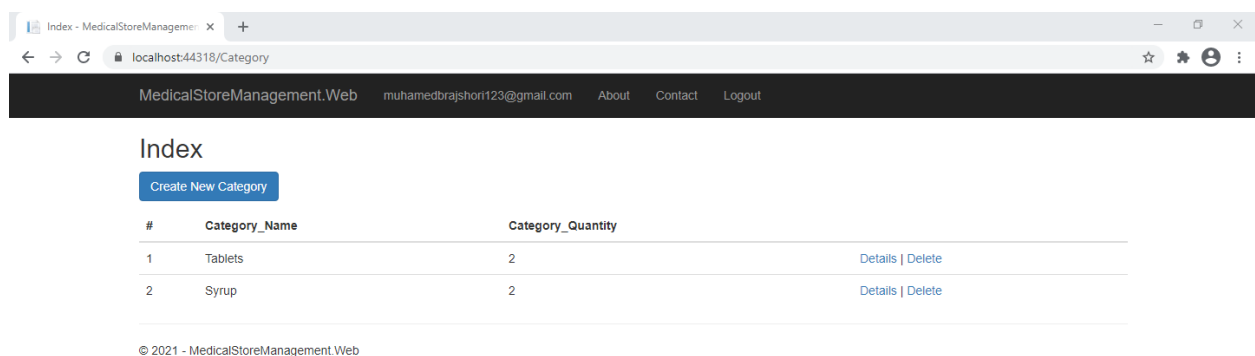


Se pari hapet pamja ku japin kredencialet e nevojshme te perdoruesit, ne menyre qe te qasemi ne sistem. Pasi te klikojme Login, na hapet kjo pamje si me poshte:



Pasi jemi qasur ne sistem, ne shohim dy butona, njera eshte per menaxhimin e kategorive te barnave qe ka farmacia e tjetra eshte per menaxhimin e inventarit (inventory).

Se pari klikojme ne butonin Category Management dhe pasi qe kemi klikuar, na shfaqet kjo pamje si me poshte:



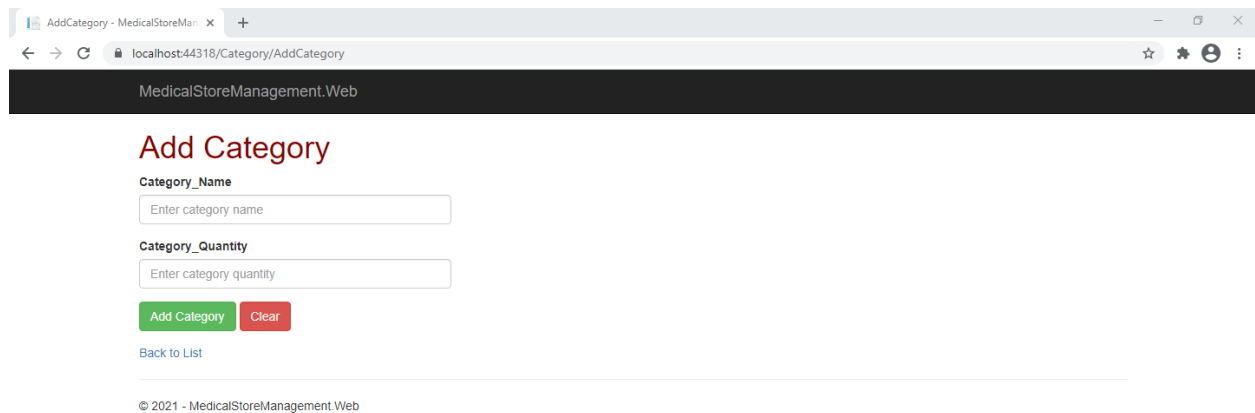
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44318/Category`. The page has a dark header with the site name and navigation links. Below the header, there is a section titled "Index" with a "Create New Category" button. A table displays the current categories, and a footer shows the copyright information.

#	Category_Name	Category_Quantity	
1	Tablets	2	<a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
2	Syrup	2	<a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

Secila farmaci ka lloje apo kategori te ndryshme te barnave: Tablets (Paracetamol, Brofen, etj), Syrup (per kollitje dhe temperature, per dhembje stomaku, etj).

Kategoria perbehet nga emri dhe sasia, qe realisht te dyja attribute jane te ruajtura ne databaze.

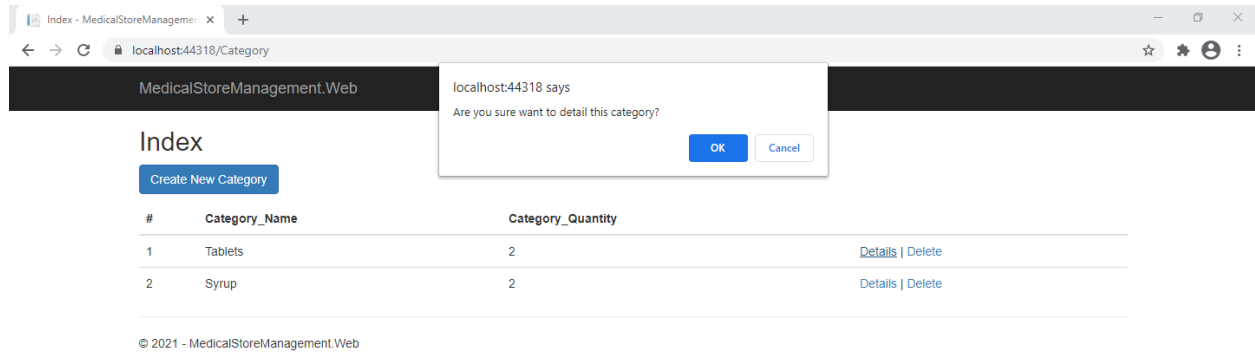
Per te regjistruar kategorine, klikojme ne butonin Create New Category, kjo pamje na shfaqet si me poshte:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:44318/Category/AddCategory'. The page title is 'MedicalStoreManagement.Web'. The main heading is 'Add Category' in red. Below the heading, there are two input fields: 'Category\_Name' with the placeholder text 'Enter category name' and 'Category\_Quantity' with the placeholder text 'Enter category quantity'. At the bottom of the form, there are two buttons: a green 'Add Category' button and a red 'Clear' button. Below the buttons, there is a blue link labeled 'Back to List'. At the very bottom of the page, there is a footer that reads '© 2021 - MedicalStoreManagement.Web'.

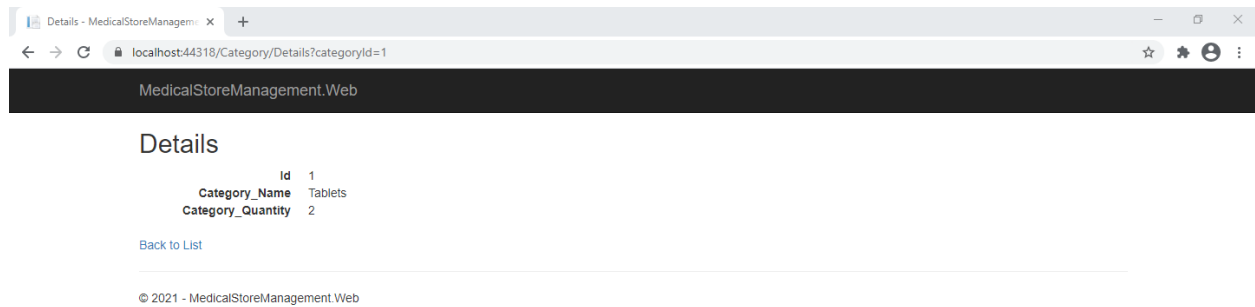
Pasi kemi dhene vlerat ne keto fusha te zbrazeta, klikojme Add Category, qe realisht mundeson regjistrimin e kategorise.

Gjithashtu per te shfaqur detajet e kategorise se regjistruar mund ta bejme duke klikuar Details, kjo pamje na shfaqet si me poshte:

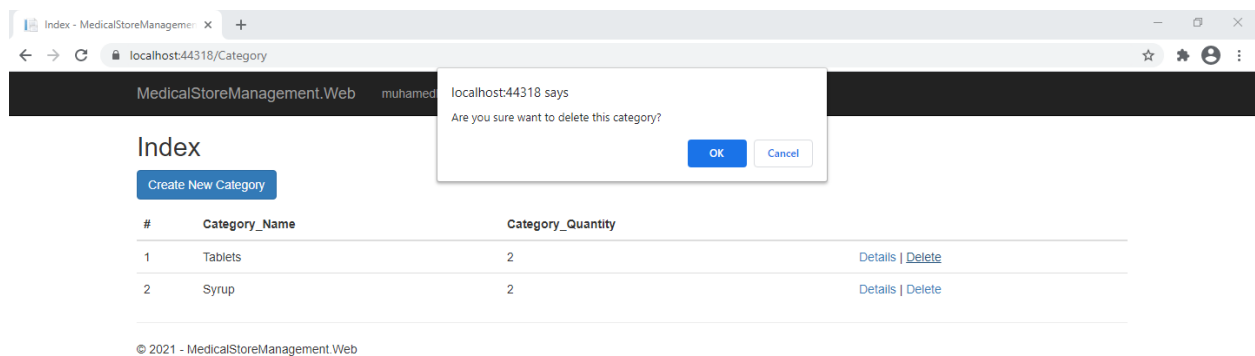


Ketu kemi alert message, qe na tregon se a je i sigurt qe don te shfaqesh detajet e kategorise se regjistruar. Duke klikuar OK, na shfaqen detajet e kategorise, kurse duke klikuar Cancel, nuk na shfaqen detajet e kategorise.

Atehere klikojme OK, per te na shfaqur detajet e kategorise.

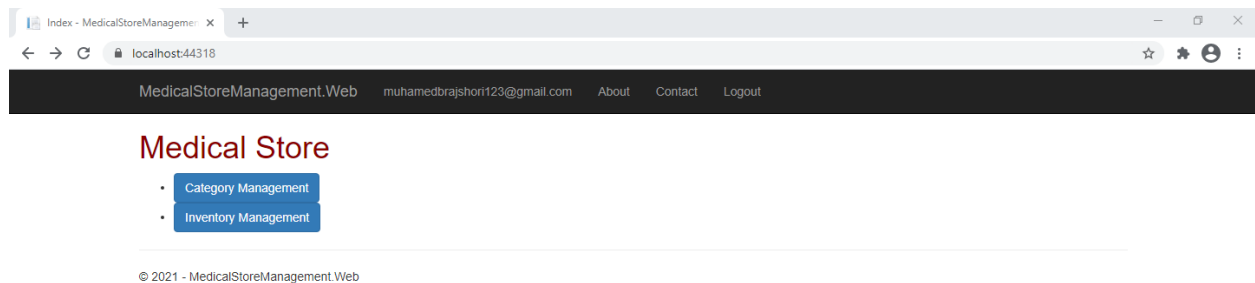


Klikojme Back to List, per t'u kthyer ne Category Management.



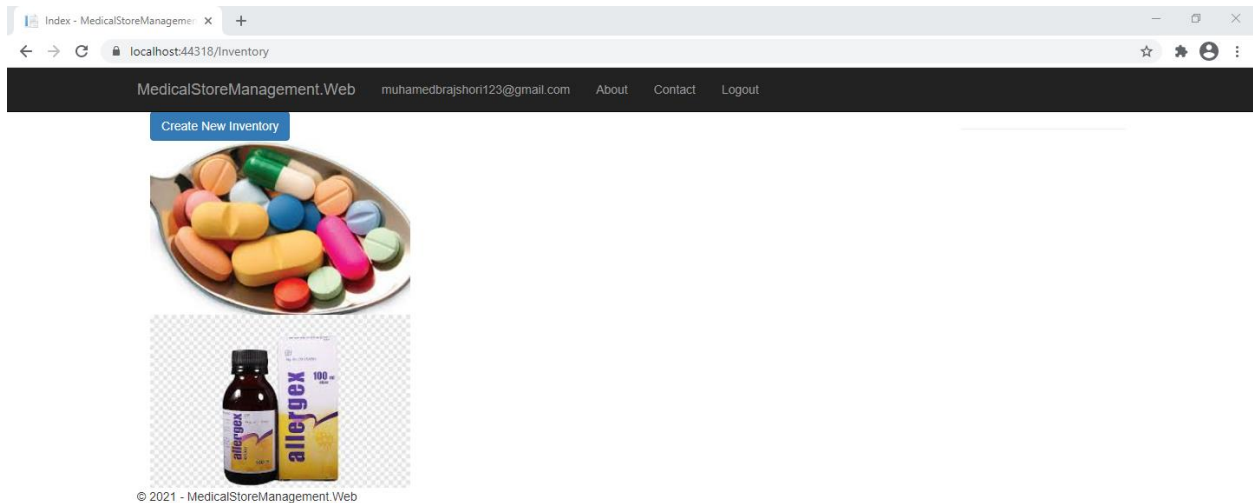
Per te fshire kategorine e regjistruar duhet te klikojme ne butonin Delete. Duke klikuar ne butonin

Delete na shfaqet alert message “A je i sigurt qe deshiron qe te fshijsh te dhenat e kategorise?”, klikojme OK, per te fshire te dhenat e kategorise dhe klikojme Cancel, per mos-fshirjen e te dhenave te kategorise.



Klikojme ne butonin Inventory Management, kjo pamje na shfaqet si me poshte:





Keto dy foto qe i shihni jane kryesisht image-butona duke klikuar ne cilendo prej dy fotove, do te shfaqet lista e inventarit te regjistruar (inventory management).

Per te regjistruar inventarit (inventory), klikojme ne butonin Create New Inventory dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:

MedicalStoreManagement.Web

## AddInventory

Inventory\_Name

ImageName

Choose File No file chosen

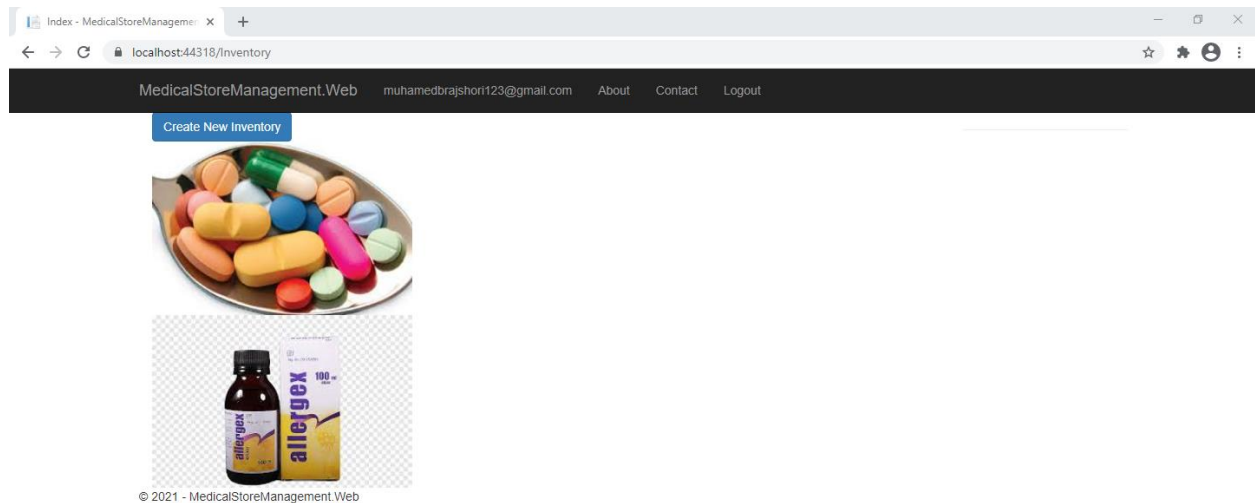
Add Inventory Clear

[Back to List](#)

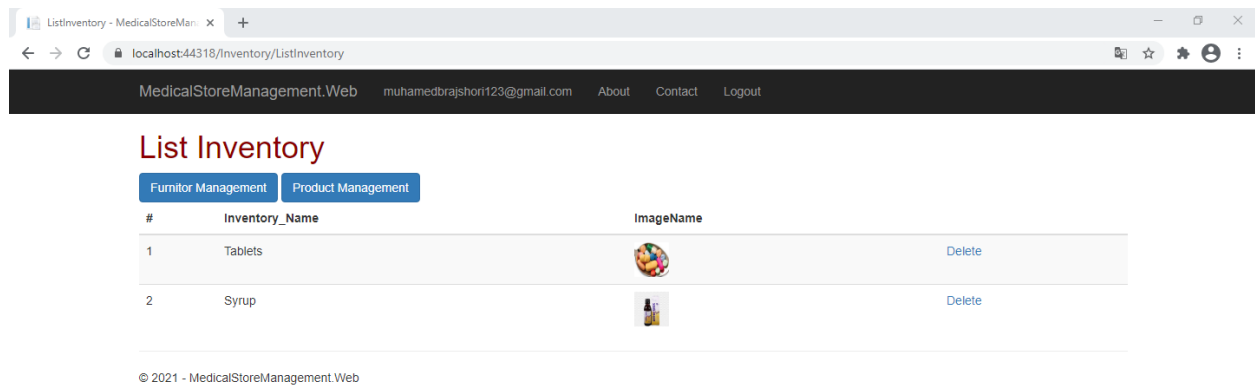
© 2021 - MedicalStoreManagement.Web

Duke i dhene vlerat per regjistrimin e inventarit (inventory), klikojme Add Inventory per te regjistruar inventarin (inventory).

Pasi kemi klikuar ne Add Inventory na shfaqet kjo pamje si me poshte:



Ne cilendo prej ketyre image-butonave te klikojme, do te na shfaqen lista e te gjitha inventareve (inventory list).



Ketu kemi listen e inventarit te regjistruar dhe poashtu para se te regjistrojme produktin, klikojme ne butonin Furnitor Management.

Index - MedicalStoreManagement.Web

localhost:44318/Furnitor

MedicalStoreManagement.Web

[muhamedbrajshori123@gmail.com](#)

[About](#)

[Contact](#)

[Logout](#)

# Index

[Create New Furnitor](#)

#	Furnitor_FirstName	Furnitor_LastName	Furnitor_NrPhone	Furnitor_Email	Furnitor_Address	
1	elsld	kdkskdskd	44555666	jsjsj@live.de	dskkks	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
2	aaa	bbbb	44666777	aaa@gmail.com	ccc	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

© 2021 - MedicalStoreManagement.Web

Pasi kemi klikuar ne butonin Furnitor Management na shfaqet pamja me larte, ku kemi listen e furnitoreve te regjistruar ne sistem. Klikojme ne linkun Create New Furnitor dhe na shfaqet kjo pamje me poshte:

MedicalStoreManagement.Web muhamedbrajshori123@gmail.com About Contact Logout

## Add Furnitor

Furnitor\_FirstName

Furnitor\_LastName

Furnitor\_NrPhone

Furnitor\_Email

Furnitor\_Address

Add Furnitor Clear

[Back to List](#)

© 2021 - MedicalStoreManagement.Web

Pasi kemi mbushur fushat e zbrazeta me te dhena klikojme ne butonin Add Furnitor. Pasi te klikojme ne butonin Add Furnitor na shfaqet kjo pamje si me poshte:

MedicalStoreManagement.Web muhamedbrajshori123@gmail.com About Contact Logout

## Index

[Create New Furnitor](#)

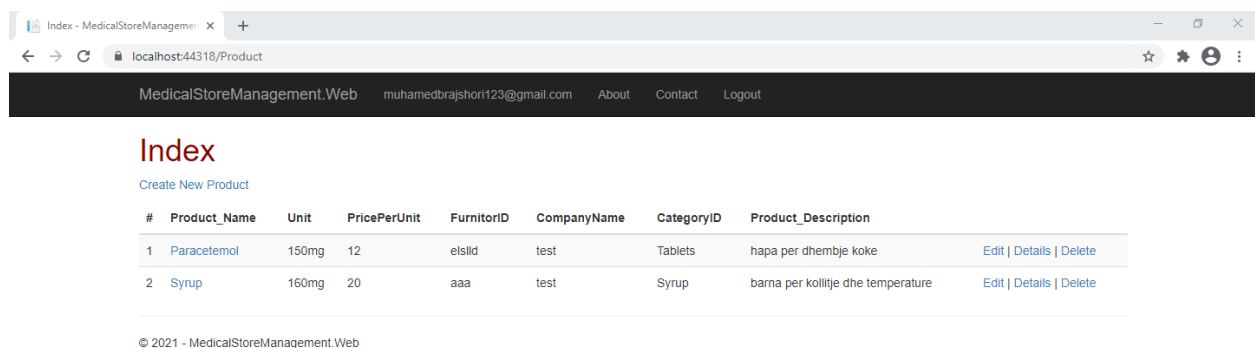
#	Furnitor_FirstName	Furnitor_LastName	Furnitor_NrPhone	Furnitor_Email	Furnitor_Address	
1	elsld	kdkskdskd	44555666	jsljs@live.de	dkskks	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
2	aaa	bbbb	44666777	aaa@gmail.com	ccc	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

© 2021 - MedicalStoreManagement.Web

Per te edituar te dhenat e furnitor klikojme Edit, per

te shfaqur te dhenat e furnitoreve klikojme Details dhe per te fshire te dhenat e furnitorit klikojme Delete.

Per menaxhimin e produkteve klikojme ne butonin Product Management dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:



#	Product_Name	Unit	PricePerUnit	FurnitoriID	CompanyName	CategoryID	Product_Description	
1	Paracetamol	150mg	12	elslid	test	Tablets	hapa per dhembje koke	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
2	Syrup	160mg	20	aaa	test	Syrup	barna per kollitje dhe temperature	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

Per regjistrimin e produkteve klikojme ne linkun Create New Product dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:

MedicalStoreManagement.Web muhamedbrajshori123@gmail.com About Contact Logout

## AddProduct

**Product\_Name**

**Unit**

**PricePerUnit**

**FurnitorID**

**CompanyName**

**CategoryID**

**Product\_Description**

[Back to List](#)

Pasi kemi mbushur fushat e zbrazeta me te dhena klikojme ne butonin Add Product. Pasi kemi klikuar ne butonin Add Product na shfaqet kjo pamje si me poshte:

MedicalStoreManagement.Web muhamedbrajshori123@gmail.com About Contact Logout

## Index

[Create New Product](#)

#	Product_Name	Unit	PricePerUnit	FurnitorID	CompanyName	CategoryID	Product_Description	
1	<a href="#">Paracetamol</a>	150mg	12	elsld	test	Tablets	hapa per dhembje koke	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
2	<a href="#">Syrup</a>	160mg	20	aaa	test	Syrup	barna per kollitje dhe temperature	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

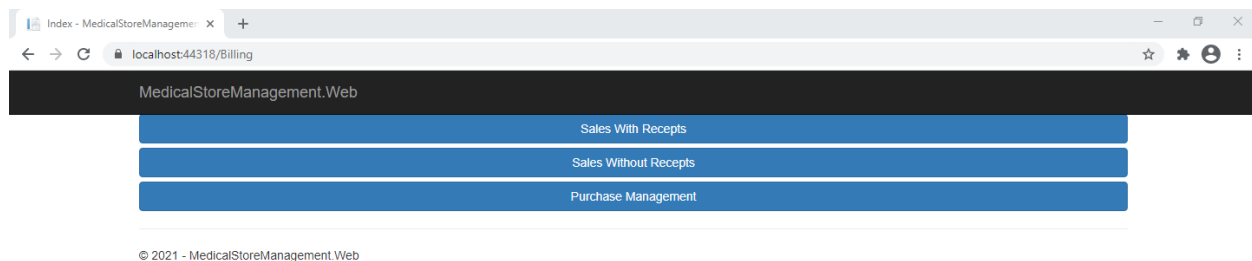
© 2021 - MedicalStoreManagement.Web

Per te edituar produktin klikojme Edit, per te shfaqur detajet e produktit te regjistruar klikojme Details dhe per te fshire te dhenat e produktit te regjistruar klikojme Delete.

Tek kolona Product\_Name kemi recordin (rreshtin) e produktit te regjistruar ku realisht eshte shfaqur me ngjyre blu, qe do te thote se recordi 1 dhe 2 tek Product\_Name eshte link.

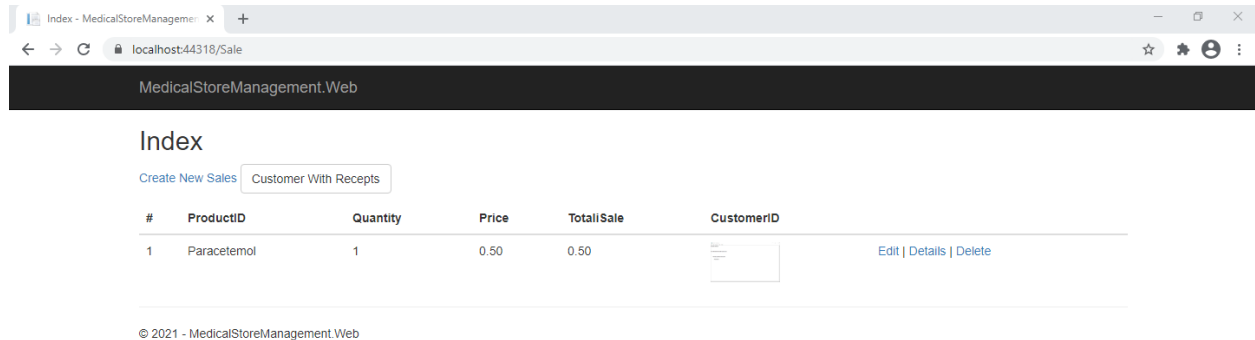
Klikojme ne cilendo prej dy rekordeve te produkteve te regjistruara na shfaqet kjo pamje si me poshte:





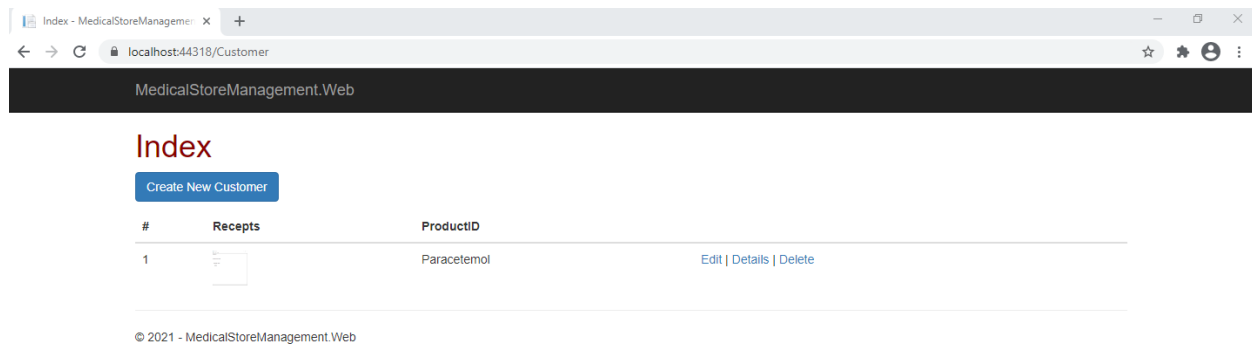
Ketu kemi realisht tre butona, ku secili kryen funksione te caktuara. Butoni Sales With Receipts na shfaq shitjet qe kryhen duke poseduar recepten mjekesore (direkt nga doktori). Butoni Sales Without Receipts na shfaq shitjet qe kryhen duke mos poseduar recepten mjekesore. Si p.sh., shkon ne farmaci per te blere hapa per dhembje koke (Paracetamol, Brofen, etj), mund t'i blesh duke mos poseduar ndonje recepte mjekesore (direkt nga doktori). Butoni Purchase Management na shfaq listen e blerjeve te regjistruara ne sistem.

Klikojme ne butonin Sales With Receipts dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:

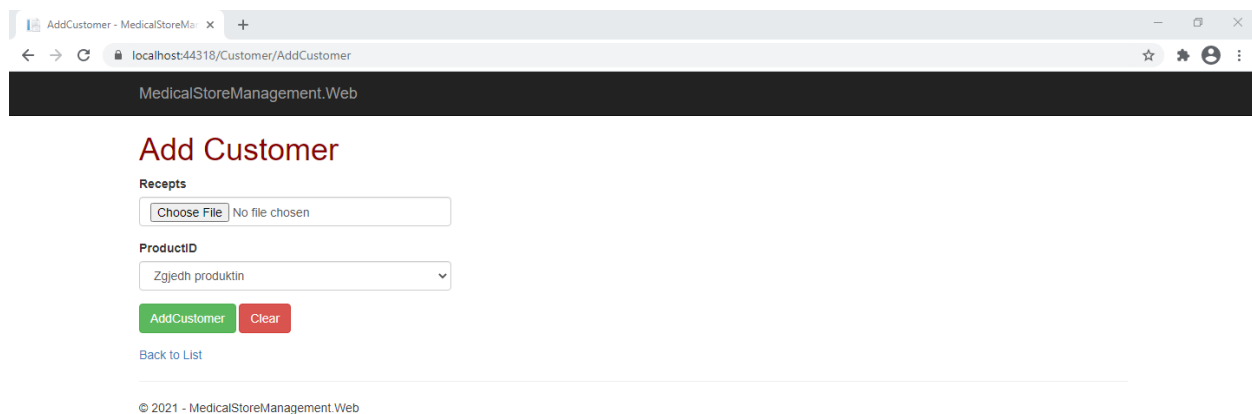


#	ProductID	Quantity	Price	Total Sale	CustomerID
1	Paracetamol	1	0.50	0.50	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

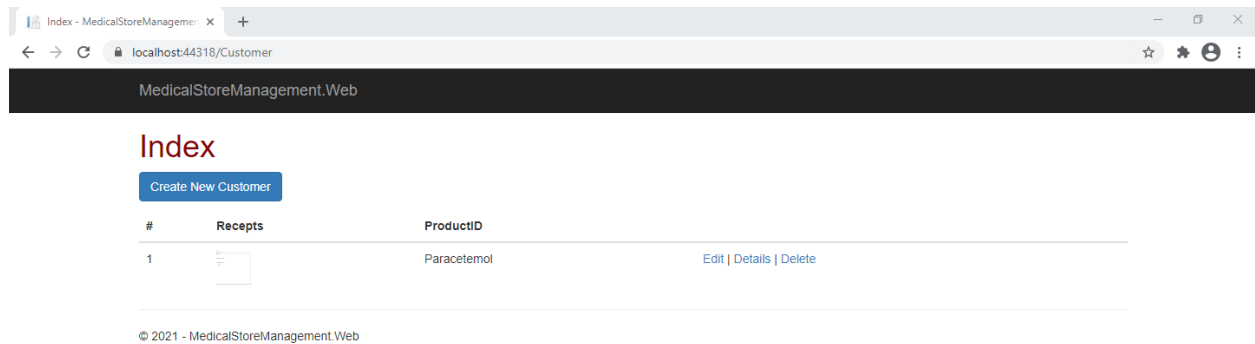
Para se te klikojme linkun Create New Sales, qe mundeson regjistrimin e shitjeve, klikojme butonin Customer With Receipts, qe mundeson shfaqjen e listes se konsumatoreve qe vijne me recepte mjekesore per te blere barna ne farmaci. Pasi kemi klikuar ne butonin Customer With Receipts na shfaqet kjo pamje si me poshte:



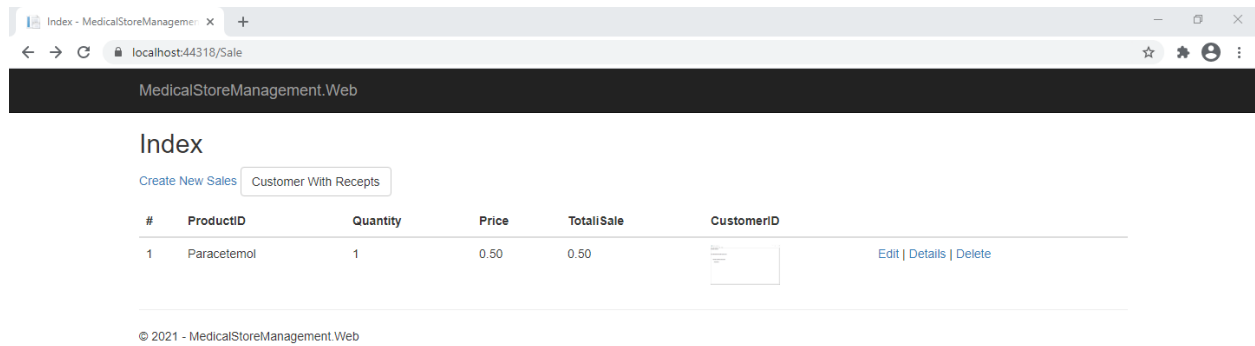
Per te regjistruar konsumatorin me recepte mjekesore klikojme ne butonin Create New Customer dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:



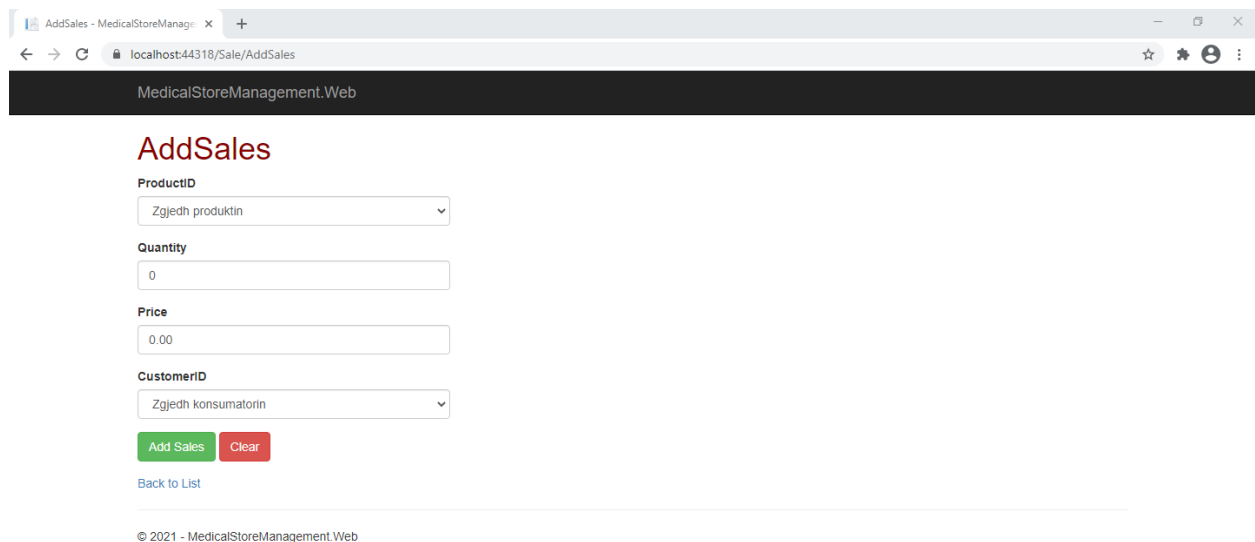
Pasi kemi dhene te dhenat ne fushat e zbrazeta klikojme ne butonin AddCustomer dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:



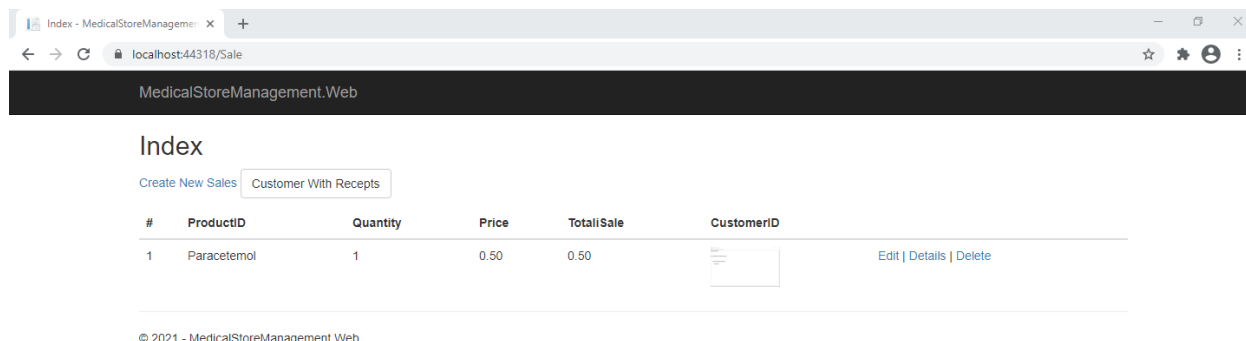
Per te edituar te dhenat e konsumatorit klikojme Edit, per te shfaqur detajet e konsumatorit klikojme Details dhe per te fshire te dhenat e konsumatorit klikojme Delete.



Klikojme ne linkun Create New Sales, qe mundeson regjistrimin e shitjeve qe kryhen duke poseduar konsumatori recepten mjekesore (direkt nga doktori) dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:



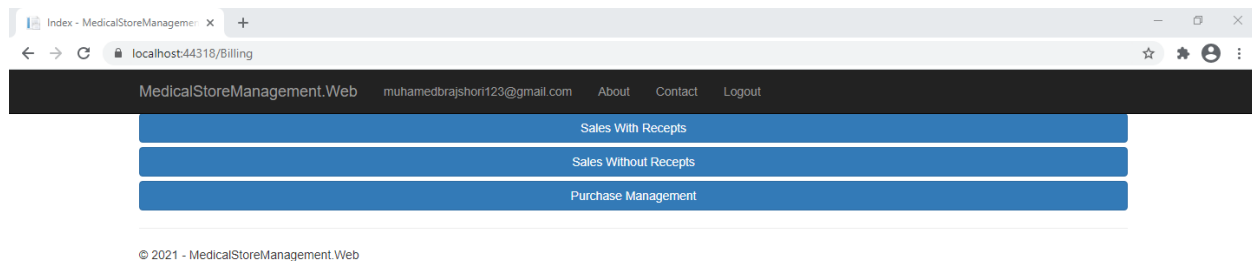
Pasi kemi dhene te dhenat ne fushat e zbrazeta klikojme ne butonin Add Sales dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:



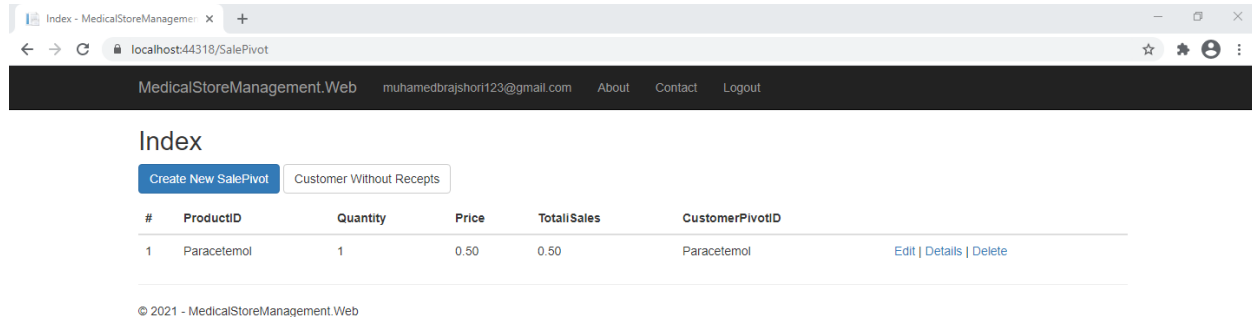
#	ProductID	Quantity	Price	TotalSale	CustomerID
1	Paracetamol	1	0.50	0.50	<div>1</div> <div>Edit   Details   Delete</div>

Per produktin Paracetamol kemi sasine (Quantity) dhe cmimin e shitjes (Price), qe do te thote Sasia eshte 1 dhe Price eshte 0.50 dhe kemi bere prodhimin e ketyre  $Quantity * Price = TotaliSale$ .

Per te edituar shitjen klikojme Edit, per te shfaqur detajet e shitjes klikojme Details dhe per te fshire te dhenat e shitjes se regjistruar klikojme Delete.

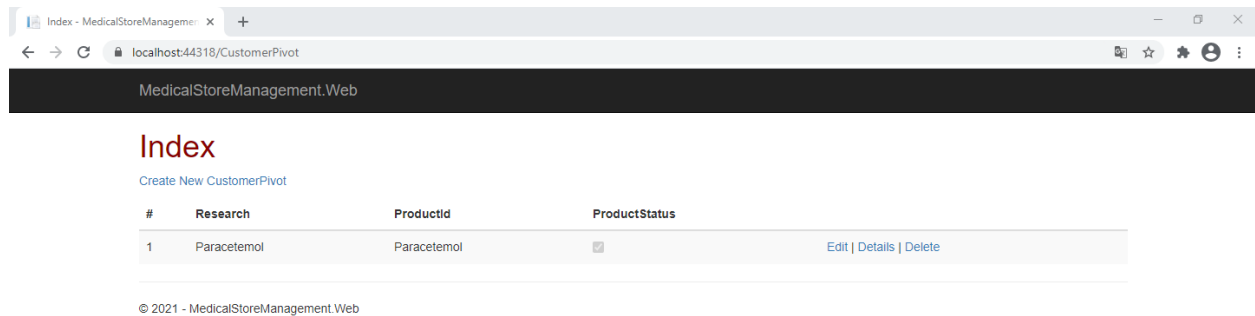


Klikojme ne butonin Sales Without Receipts dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:



Para se te klikojme ne butonin Create New SalePivot, qe mundeson regjistrimin e shitjes qe

vijne konsumatorët pa recepte mjekësore, klikojmë në butonin Customer Without Receipts dhe na shfaqet kjo pamje si më poshtë:



Ketu kemi listën e konsumatorëve që kemi regjistruar pa recepte mjekësore. Për të regjistruar konsumatorin pa recepte mjekësore klikojmë në linkun Create New CustomerPivot dhe na shfaqet kjo pamje si më poshtë:



MedicalStoreManagement.Web

## AddCustomerPivot

**Research**

**ProductId**

☐ ProductStatus

[Add Pivot](#) [Clear](#)

[Back to List](#)

© 2021 - MedicalStoreManagement.Web

Pasi kemi mbushur fushat e zbrazeta me te dhena klikojme ne butonin Add Pivot, qe mundeson regjistrimin e konsumatorit pa recepte mjekesore dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:

MedicalStoreManagement.Web

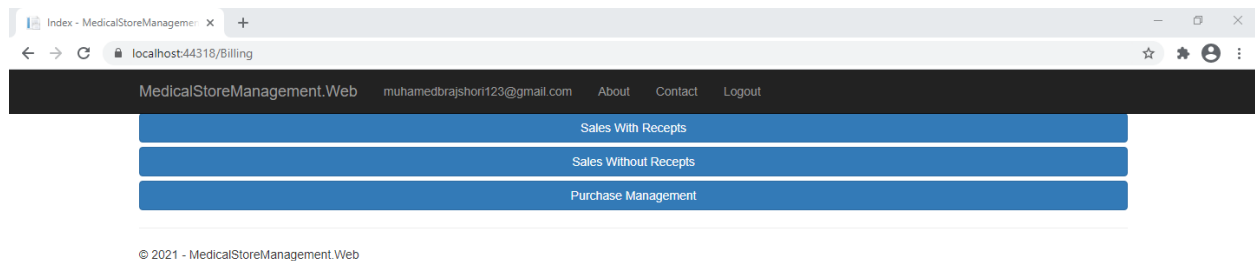
## Index

[Create New CustomerPivot](#)

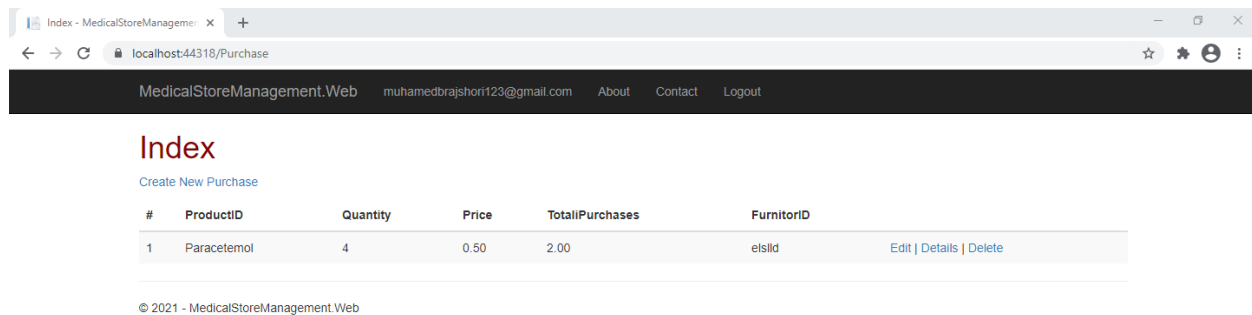
#	Research	ProductId	ProductStatus	
1	Paracetamol	Paracetamol	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

© 2021 - MedicalStoreManagement.Web

Per te edituar te dhenat e konsumatorit pa recepte mjekesore klikojme Edit, per te shfaqur detajet klikojme Details dhe per te fshire te dhenat klikojme Delete.



Klikojme butonin Purchase Management dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:



Per te edituar te dhenat e blerjeve klikojme Edit, per te shfaqur detajet e blerjeve klikojme Details dhe per te fshire klikojme Delete.

Per te regjistruar blerjen e produkteve nga furnitori klikojme ne linkun Create New Purchase dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:

MedicalStoreManagement.Web muhamedbrajshori123@gmail.com About Contact Logout

## Add Purchase

**ProductID**

**Quantity**

**Price**

**FurnitoriD**

[Back to List](#)

© 2021 - MedicalStoreManagement.Web

Pasi kemi mbushur fushat e zbrazeta me te dhena klikojme Add Purchase, qe mundeson regjistrimin e blerjeve nga furnitori dhe na shfaqet kjo pamje si me poshte:

MedicalStoreManagement.Web muhamedbrajshori123@gmail.com About Contact Logout

## Index

[Create New Purchase](#)

#	ProductID	Quantity	Price	TotalIPurchases	FurnitoriD	
1	Paracetamol	4	0.50	2.00	elslid	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

© 2021 - MedicalStoreManagement.Web

Faleminderit per mirekuptim!