Commenti e modifiche al document	o principale	
Pagina 1: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Tipo di carattere: Bell MT		
Pagina 1: ha formattato	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:31:00
Tipo di carattere: Bell MT, 16 pt		
Pagina 1: Formattato	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:30:00
Interlinea: 1,5 righe		
Pagina 1: ha formattato	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:31:00
Tipo di carattere: Bell MT, 14 pt		
Pagina 1: Formattato	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:31:00
Giustificato		
Pagina 1: Commentato [EP1]	Etion Pinari	18/11/2020 21:36:00
Job? Implementation seems like the wrong	term to use too	
Pagina 1: ha formattato	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:31:00
Tipo di carattere: Bell MT, 14 pt		
Pagina 1: ha formattato	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:31:00
Tipo di carattere: Bell MT, 14 pt		
Pagina 1: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Tipo di carattere: Bell MT		
Pagina 1: ha formattato	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:31:00
Tipo di carattere: Bell MT, 16 pt		
Pagina 1: Formattato	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:30:00
Numerazione automatica + Livello:1 + St	le numerazione: A, B, C, + Comincia d	a:1 + Allineamento: A sinistra +
Allinea a: 0,63 cm + Imposta un rientro d	i: 1,27 cm	
Pagina 1: ha eliminato	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:30:00
Pagina 1: ha inserito	Mortorit .	21/11/2020 12:53:00

В.

Pagina 1: ha formattato Giorgio Romeo 24/11/2020 08:31:00

Tipo di carattere: 16 pt

Pagina 1: ha inserito Giorgio Romeo 24/11/2020 08:30:00

In the following tables are listed the most relevant world and shared phenomena. In this application, it is critical to consider, among world phenomena, the behaviour of the user, since there are some factors (e.g. W1,W2,W6,W7) that if not considered and handled, can create problems that may lead to unwanted situation, as the creation of a line in front of the store.

B.1 World Phenomena

B.2 Shared Phenomena

		Controlled by
S1	VUser gets ticket through the reaches the shop	World
S2	lines up in front of the shop. Veser books a visit through enters the shop the app	World
S3	PUser requests ticket from the gets into a corridor to get a productive requests ticket with him.	ict World
S4	clispenser takes physical ticket with him PUser retrieves ficket from the loses physical ticket dispenser	Machine
S5	User scans QR code at entrance	World
S6	User scans QR code at exit	World
S7	Turnstiles opens	Machine
S8	Turnstiles closes	Machine
S9	VUser is notified about his coming turn	Machine
S10	VUser registers providing requested infos	World
S11	VUser queries available markets	World
S12	Shop manager queries statistics on shop entrances	World

Pagina 2: ha formattato Giorgio Romeo 24/11/2020 08:34:00

Tipo di carattere: 16 pt

Pagina 2: Formattato Giorgio Romeo 24/11/2020 08:35:00

Normale, Nessun elenco puntato o numerato

Pagina 2: ha formattato Giorgio Romeo 24/11/2020 08:34:00

Tipo di carattere: 16 pt

Pagina 2: Tabella formattata Giorgio Romeo 24/11/2020 08:38:00

Tabella formattata

Pagina 2: Formattato Giorgio Romeo 24/11/2020 08:33:00

Giustificato, Rientro: Sinistro: 0 cm

Pagina 2: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/2020 08:30:00

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Pagina 2: ha inserito Mortorit . 21/11/2020 12:53:00

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Pagina 2: ha inserito Giorgio Romeo 24/11/2020 08:34:00

Pagina 3: ha formattato Giorgio Romeo 20/11/2020 12:22:00

Tipo di carattere: Bell MT

Pagina 3: Formattato Mortorit . 21/11/2020 12:53:00

Rientro: Sinistro: 1,27 cm, Nessun elenco puntato o numerato

Pagina 3: ha formattato Giorgio Romeo 24/11/2020 08:31:00

Tipo di carattere: Bell MT, 16 pt

Pagina 3: Formattato Etion Pinari 21/11/2020 18:39:00

Paragrafo elenco, Numerazione automatica + Livello:1 + Stile numerazione: A, B, C, ... + Comincia da:1 + Allineamento: A sinistra + Allinea a: 0,63 cm + Imposta un rientro di: 1,27 cm

Pagina 3: ha eliminato Etion Pinari 21/11/2020 18:39:00

User: PUser

Α.

Pagina 3: ha formattato Giorgio Romeo 24/11/2020 08:31:00

Tipo di carattere: Bell MT, 14 pt

Pagina 3: ha eliminato Etion Pinari 21/11/2020 18:39:00

+ VUser

Α.

Etion Pinari	21/11/2020 18:39:00
Etion Pinari	21/11/2020 18:39:00
Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Etion Pinari	21/11/2020 18:39:00
Etion Pinari	21/11/2020 18:39:00
Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Etion Pinari	21/11/2020 18:39:00
Etion Pinari	21/11/2020 18:39:00
Etion Pinari	21/11/2020 18:39:00
Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Etion Pinari	21/11/2020 19:00:00
Etion Pinari	21/11/2020 19:00:00
Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
	Etion Pinari Etion Pinari Etion Pinari Giorgio Romeo Etion Pinari Etion Pinari Etion Pinari Etion Pinari Etion Pinari Etion Pinari Etion Pinari

User: Either a physical user or a virtual user.

20/11/2020 12:22:00 20/11/2020 12:22:00 20/11/2020 12:22:00 21/11/2020 18:38:00 goods and services in return for money 23/11/2020 15:23:00
20/11/2020 12:22:00 20/11/2020 12:22:00 21/11/2020 18:38:00 goods and services in return for money 23/11/2020 15:23:00
20/11/2020 12:22:00 20/11/2020 12:22:00 21/11/2020 18:38:00 goods and services in return for money 23/11/2020 15:23:00
20/11/2020 12:22:00 20/11/2020 12:22:00 21/11/2020 18:38:00 goods and services in return for money 23/11/2020 15:23:00
20/11/2020 12:22:00 21/11/2020 18:38:00 goods and services in return for money 23/11/2020 15:23:00
20/11/2020 12:22:00 21/11/2020 18:38:00 goods and services in return for money 23/11/2020 15:23:00
21/11/2020 18:38:00 goods and services in return for money 23/11/2020 15:23:00
21/11/2020 18:38:00 goods and services in return for money 23/11/2020 15:23:00
goods and services in return for money 23/11/2020 15:23:00
goods and services in return for money 23/11/2020 15:23:00
goods and services in return for money 23/11/2020 15:23:00
23/11/2020 15:23:00
21/11/2020 18·56·00
2.,, 2020 . 3.50.00
20/11/2020 12:22:00
21/11/2020 18:43:00
20/11/2020 12:22:00
21/11/2020 18:44:00
21/11/2020 18:41:00
21/11/2020 18:41:00 or incididunt ut labore et dolore magna

Pagina 3: ha inserito	Etion Pinari	21/11/2020 18:41:00
Pagina 5: na inserito	Etion Pinari	21/11/2020 16:41:0

 $1^{\rm st}$ meeting: Defined a very high level of what we want our application to be and what it will provide, by brainstorming scenarios and possible stakeholders' needs and wants. Duration: 1.5h, 14/10/2020

 $2^{\rm nd}$ meeting: Defined scenarios and some key World and Shared Phenomena. We categorized the shared phenomena into World/Machine controlled. Duration 1.5h, 17/10/2020

 3^{rd} meeting: Revised the R&DD document of the last year's group. Duration 1.5h, 24/10/2020

 4^{th} meeting: Defined Use Cases Duration 1.5h, 14/11/2020

5th meeting: Defined Functional Requirements, Domain Assumptions and Goals

Pagina 3: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 18:41:00
Apice		
Pagina 3: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 18:41:00
Apice		
Pagina 3: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 18:41:00
Apice		
Pagina 3: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 18:42:00
Apice		
Pagina 3: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 18:44:00
Rientro: Sinistro: 1,27 cm, Nessun	elenco puntato o numerato	
Pagina 3: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 18:42:00
Apice		
Pagina 3: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Tipo di carattere: Bell MT		
Pagina 3: ha inserito	Etion Pinari	21/11/2020 18:55:00
	Etion Pinari	21/11/2020 18:55:00
Duration oh 01/11/0000		
Duration 2h, 21/11/2020		
Pagina 3: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
,	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Pagina 3: ha formattato	Giorgio Romeo Mortorit .	20/11/2020 12:22:00

Tipo di carattere: Bell MT, 22 pt

Pagina 4: ha inserito	Etion Pinari	21/11/2020 17:33:00
,		
Pagina 4: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:46:00
Tipo di carattere: Bell MT, 22 pt		
Pagina 4: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:46:00
Tipo di carattere: Bell MT, 16 pt		
Pagina 4: ha inserito	Mortorit .	21/11/2020 12:28:00
A.		
Scenarios		
Pagina 4: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:46:00
Tipo di carattere: 16 pt		
Pagina 4: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:46:00
Tipo di carattere: 14 pt		
Pagina 4: ha inserito	Etion Pinari	21/11/2020 17:28:00
I.		
Pagina 4: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:46:00
Tipo di carattere: Bell MT, 14 pt		
Pagina 4: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:28:00
Rientro: Sinistro: 1,9 cm, Nessun eler	nco puntato o numerato	
Pagina 4: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:24:00
Tipo di carattere: Bell MT		
Pagina 4: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:24:00
-	natica + Livello:1 + Stile numerazione: 1, 2, 3	s, + Comincia da:1 +
Allineamento: A sinistra + Allinea a: 0,	79 cm + Imposta un rientro di: 1,43 cm	
Pagina 4: ha inserito	Giorgio Romeo	20/11/2020 11:51:00
is small		
Pagina 4: ha eliminato	Giorgio Romeo	20/11/2020 11:50:00

Pagina 4: ha formattato **Etion Pinari** 21/11/2020 17:24:00 Tipo di carattere: Bell MT Pagina 4: ha inserito **Giorgio Romeo** 20/11/2020 11:46:00 Pagina 4: ha formattato **Giorgio Romeo** 20/11/2020 12:22:00 Tipo di carattere: 10,5 pt, Colore carattere: Automatico Pagina 4: ha formattato **Giorgio Romeo** 20/11/2020 12:22:00 Tipo di carattere: Bell MT Pagina 4: ha formattato 20/11/2020 12:22:00 **Giorgio Romeo** Tipo di carattere: (Predefinito) Bell MT, Colore carattere: Automatico Pagina 4: ha formattato **Giorgio Romeo** 20/11/2020 12:22:00 Tipo di carattere: Bell MT Pagina 4: Commentato [GR3] **Giorgio Romeo** 23/11/2020 23:19:00 The system asks before the time or the supermarket? Pagina 4: ha formattato 20/11/2020 12:22:00 **Giorgio Romeo** Tipo di carattere: Bell MT Pagina 4: Commentato [EP4] **Etion Pinari** 18/11/2020 21:26:00 To be reworded Pagina 4: ha formattato 20/11/2020 12:22:00 **Giorgio Romeo** Tipo di carattere: Bell MT

Pagina 4: ha formattato Giorgio Romeo 20/11/2020 12:22:00

Tipo di carattere: Bell MT

Pagina 4: ha inserito Giorgio Romeo 20/11/2020 11:56:00

Giulio has just remembered that he promised to her fiancée a special dinner the following day. Since it's too late and he has no time to do the shopping, he decides to book a visit to the nearest supermarket to his home for the following day:

Pagina 4: Formattato Etion Pinari 21/11/2020 17:25:00

Paragrafo elenco, Numerazione automatica + Livello:1 + Stile numerazione: 1, 2, 3, ... + Comincia da:1 + Allineamento: A sinistra + Allinea a: 0,79 cm + Imposta un rientro di: 1,43 cm

Pagina 4: ha eliminato 20/11/2020 11:53:00 **Giorgio Romeo** Giulio wants to book a visit: Pagina 4: ha formattato **Etion Pinari** 21/11/2020 17:25:00 Tipo di carattere: Bell MT, Colore carattere: Testo 1 Pagina 4: Commentato [EP5] 18/11/2020 21:28:00 **Etion Pinari** Giorgio's definition of scenario Pagina 4: ha formattato **Giorgio Romeo** 20/11/2020 12:22:00 Tipo di carattere: Bell MT, Colore carattere: Testo 1 Pagina 4: ha formattato **Etion Pinari** 21/11/2020 17:25:00 Tipo di carattere: Bell MT, Colore carattere: Testo 1 Pagina 4: ha formattato **Etion Pinari** 21/11/2020 17:25:00 Car. predefinito paragrafo, Tipo di carattere: 14 pt Pagina 4: ha eliminato Giorgio Romeo 20/11/2020 12:06:00 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Pagina 4: ha formattato **Giorgio Romeo** 20/11/2020 12:22:00 Tipo di carattere: Bell MT 20/11/2020 12:06:00 Pagina 4: ha inserito **Giorgio Romeo** He opens the app on his phone and clicks on the button to "Book a visit" Pagina 4: Commentato [GR6] **Giorgio Romeo** 20/11/2020 12:06:00 Maybe it is better to be more generic, e.g., devices. Pagina 4: ha formattato **Giorgio Romeo** 20/11/2020 12:22:00 Tipo di carattere: Corsivo Pagina 4: ha formattato **Giorgio Romeo** 20/11/2020 12:22:00 Tipo di carattere: (Predefinito) Bell MT, Colore carattere: Automatico 20/11/2020 12:08:00 Pagina 4: ha eliminato **Giorgio Romeo** Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Pagina 4: ha formattato **Giorgio Romeo** 20/11/2020 12:22:00 Tipo di carattere: Bell MT, Inglese (Regno Unito) Pagina 4: ha inserito **Giorgio Romeo** 20/11/2020 12:08:00

- He selects the time he would want to go
- He selects the available supermarkets for the chosen time from a map
- The system asks Giulio an estimate of how much time his visit will last and a list of items (or categories of items) he intends to buy. Since Giulio has not a clear idea of what he will purchase and how much the visit will take, he clicks on "Confirm" leaving the two previous fields empty
- The system sends a notification to remind him the visit, so Giulio gets ready to go
- He arrives in the market in the assigned time and opens his app again
- He clicks on the "Show ticket" and scans it in the apposite machine
- After he finishes to do the shopping and paying for it, he opens the app and shows the ticket to the cashier

Now h

Pagina 5: Commentato [GR7]

Now h		
Pagina 4: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Inglese (Regno Unito)		
Pagina 4: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Car. predefinito paragrafo, Tipo di carattere: +Co	rpo (Calibri), 10,5 pt, Inglese (Regno Unito)	
Pagina 4: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Inglese (Regno Unito)		
Pagina 4: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Inglese (Regno Unito)		
Pagina 4: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Tipo di carattere: Corsivo, Inglese (Regno Unito)		
Pagina 4: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Inglese (Regno Unito)		
Pagina 4: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Tipo di carattere: Corsivo, Inglese (Regno Unito)		
Pagina 5: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Tipo di carattere: Corsivo		

Pagina 5: ha eliminato	Etion Pinari	21/11/2020 18:56:00
Now h		
Pagina 5: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 18:56:00

Giorgio Romeo

We could describe the case in which he pays in the automated machines and exits through the turnstiles

20/11/2020 12:20:00

Pagina 5: ha inserito	Etion Pinari	21/11/2020 18:56:00
Н .		
Pagina 5: ha inserito	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:21:00
e		
Pagina 5: ha inserito	Etion Pinari	21/11/2020 18:56:00
proceeds to		
Pagina 5: ha eliminato	Etion Pinari	21/11/2020 18:56:00
can		
Pagina 5: ha inserito	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:21:00
can exit the market		
Pagina 5: ha eliminato	Etion Pinari	21/11/2020 18:56:00
Pagina 5: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:23:00
Tipo di carattere: Bell MT, Inglese (Re	gno Unito)	
Pagina 5: ha inserito	Mortorit .	20/11/2020 13:26:00
•		
Pagina 5: ha formattato	Giorgio Romeo	20/11/2020 12:22:00
Tipo di carattere: Bell MT, Inglese (Re	gno Unito)	

Pagina 5: ha inserito Etion Pinari 21/11/2020 18:17:00

- 1) Shalini is the manager of one of the grocery shops of the chain "Ellelunga" and she wants to check on peak times how many people are entering inside the shop
 - She opens the application either on a smartphone or on the PC
 - She presses on the button log in as manager
 - She logs in with her credentials
 - On the home page she sees the button "Statistics and Diagnostics" and presses it
 - In front of her there are number of effective and expected entrances for the current week

Pagina 5: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 18:21:00

Punto elenco, Rientro: Sinistro: 1,9 cm, Nessun elenco puntato o numerato, Tabulazioni: 1,9 cm, Tabulazione elenco

Pagina 5: Commentato [EP8] Etion Pinari 21/11/2020 18:24:00

More? Less?

Pagina 5: ha formattato Etion Pinari 21/11/2020 18:14:00

Tipo di carattere:

Pagina 5: ha formattato Etion Pinari 21/11/2020 17:25:00

Tipo di carattere: Bell MT

Pagina 5: Formattato Etion Pinari 21/11/2020 17:25:00

Paragrafo elenco, Numerazione automatica + Livello:1 + Stile numerazione: 1, 2, 3, ... + Comincia da:1 +

Allineamento: A sinistra + Allinea a: 0,79 cm + Imposta un rientro di: 1,43 cm

Pagina 5: ha inserito Mortorit . 20/11/2020 13:26:00

He gets to the ticket dispenser in front of the shop and presses the button to get a ticket

- Reading the ticket he sees the time spot in which he can enter the market
- Since the time spot assigned is 2 hours later, he decides to do other things he had to do instead of queuing in front of the shop
- When the time is getting close to the appointment time, he gets back to the shop
- He retrieves the ticket from his pocket and scans it in the apposite machine, that lets him enter the market
- After he finishes buying the groceries and paying for it, he shows the ticket to the cashier

Now he can exit the market

Pagina 5: ha formattato Etion Pinari 21/11/2020 17:28:00

Enfasi delicata, Tipo di carattere: (Predefinito) Bell MT, Inglese (Regno Unito)

Pagina 5: Formattato Etion Pinari 21/11/2020 17:25:00

Paragrafo elenco, Puntato + Livello:1 + Allinea a: 1,11 cm + Imposta un rientro di: 1,75 cm, Allineamento carattere: Automatico

Pagina 5: ha formattato Etion Pinari 21/11/2020 17:28:00

Enfasi delicata, Tipo di carattere: (Predefinito) Bell MT, 12 pt, Inglese (Regno Unito)

Pagina 5: ha inserito Etion Pinari 21/11/2020 18:14:00

•

Pagina 5: ha inserito Mortorit . 20/11/2020 13:26:00

Pagina 5: ha formattato Etion Pinari 21/11/2020 18:14:00

Enfasi delicata, Tipo di carattere: (Predefinito) Bell MT, Inglese (Regno Unito)

Pagina 5: Formattato Etion Pinari 21/11/2020 18:14:00

Paragrafo elenco, Rientro: Sinistro: 1,75 cm, Nessun elenco puntato o numerato, Allineamento carattere: Automatico

Pagina 5: ha eliminato Mortorit . 20/11/2020 13:26:00

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur

Pagina 5: ha formattato Mortorit . 21/11/2020 12:45:00

Tipo di carattere: Bell MT, Inglese (Stati Uniti)

Pagina 5: Formattato Mortorit . 21/11/2020 12:26:00

Rientro: Sinistro: 1,27 cm, Nessun elenco puntato o numerato

Pagina 5: ha formattato Mortorit . 21/11/2020 12:45:00

ha formattato

Pagina 5: ha inserito Mortorit . 21/11/2020 12:26:00

II. World and Shared phenomena details

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

Pagina 5: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:45:00
-------------------------	------------	---------------------

Tipo di carattere: (Predefinito) Bell MT, Colore carattere: Automatico, Inglese (Stati Uniti)

Pagina 5: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:46:00
-------------------------	------------	---------------------

Tipo di carattere: 14 pt, Non Corsivo

Pagina 5: ha formattato	Mortorit.	21/11/2020 12:46:00

Tipo di carattere: 14 pt

Pagina 5: ha formattato Mortorit . 21/11/2020 12:46:00

Tipo di carattere: (Predefinito) Bell MT, 14 pt, Colore carattere: Automatico, Motivo: Trasparente

Pagina 5: ha formattato	B	21/11/2020 12:45:00
Pagina 5: ha tormattato	Mortorit .	21/11/2020 12:45:00

Tipo di carattere: Bell MT

Pagina 5: ha formattato Mortorit . 21/11/2020 12:45:00

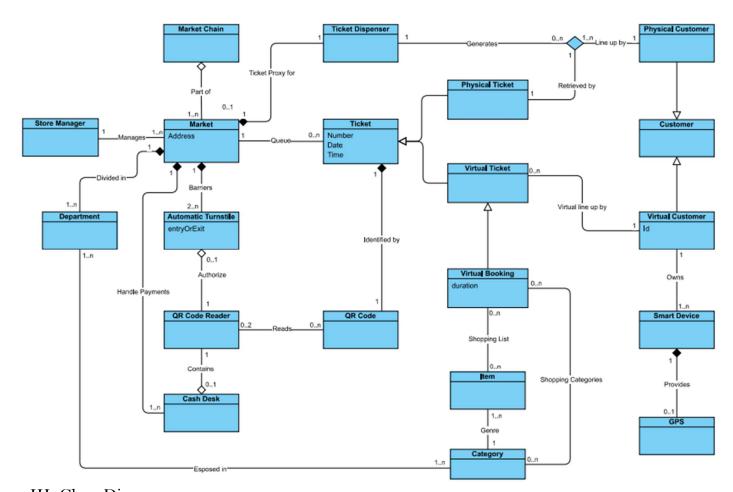
Tipo di carattere: Bell MT, Italiano (Italia)

Pagina 5: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:45:00
-------------------------	------------	---------------------

Pagina 5: ha eliminato Mortorit . 20/11/2020 13:26:00

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia

Pagina 5: ha inserito Mortorit . 21/11/2020 12:33:00



III. Class Diagram

IV. Statecharts

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Pagina 6: ha formattato Mortorit . 21/11/2020 12	2:46:00
--	---------

Tipo di carattere: 14 pt, Non Corsivo

Pagina 6: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:46:00		
Tipo di carattere: 14 pt				
Pagina 6: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:45:00		
Tipo di carattere: Bell MT				
Pagina 6: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:45:00		
Tipo di carattere: Bell MT, Italiano (Italia)				
Pagina 6: ha formattato	Mortorit .	21/11/2020 12:45:00		
Tipo di carattere: Bell MT				
Pagina 6: ha inserito	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:45:00		

Mortorit .	21/11/2020 12:44:00
Mortorit .	21/11/2020 12:47:00
	2., 11,2020 12.47.00
Mortorit .	21/11/2020 12:27:00
Giorgio Romeo	23/11/2020 15:44:00
Mortorit .	21/11/2020 12:44:00
	Mortorit . Mortorit . Giorgio Romeo

A.

Pagina 7: ha inserito	Giorgio Romeo	23/11/2020 15:40:00	
A.			
R1		The system shall allow users to get a ticket with a date and time that shows when to go to a certain store virtually	
R2	The system shall allow users to g time that shows when to go to a	get a ticket with a date and	
R3	The system shall allow users to l their desired store, up to the nex	book a visit virtually with	
R4	The system shall allow users to l stores where to go to	ook up on a map available	
R5	The system shall count the number each day, for each market		
R6	The system shall store the numb #n days		
R7	The system shall allow users to be unique ID or	be identified by their phone	
R8	The system shall allow users to be their choosing	be identified by a username of	
B.1)			
Pagina 7: ha formattato	Giorgio Romeo	23/11/2020 15:44:00	
Tipo di carattere: Corsivo			
Pagina 7: Formattato	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:39:00	
Paragrafo elenco, Numerazione a	automatica + Livello:1 + Stile numerazione: 1, 2, 3	, + Comincia da:1 +	
Allineamento: A sinistra + Allinea	a a: 1,25 cm + Imposta un rientro di: 1,89 cm		
Pagina 7: Spostato da pagina 9 (s	spostamento n. 1) Giorgio Romeo	23/11/2020 15:43:00	
Functional Requirements:			
B.1)			
Pagina 7: ha formattato	Giorgio Romeo	24/11/2020 08:39:00	
Tipo di carattere: 14 pt Pagina 7: ha inserito	Giorgio Romeo	23/11/2020 21:01:00	
Tipo di carattere: 14 pt	Giorgio Romeo	23/11/2020 21:01:00	
Tipo di carattere: 14 pt Pagina 7: ha inserito	Giorgio Romeo	23/11/2020 21:01:00	

 Pagina 7: Commentato [EP9]
 Etion Pinari
 21/11/2020 19:05:00

Giorgio Romeo

24/11/2020 08:45:00

24/11/2020 08:39:00

Pagina 7: Spostato da pagina 12 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo

How many days? 7

Tabella formattata

Pagina 7: Tabella formattata

B.2) Use cases

B.2.1) Register user

Actors	User
Entry	No entry condition
condition	
Events flow	1) The user opens the Clup app on his smartphone and
	clicks on the "Create account" button.
	2) The user fills all the mandatory fields.
	3) The user clicks on the "Confirm" button.
	4) The user receives a notification confirming the
	registration.
Exit	User's data are saved into the database and the
condition	registration terminates successfully
Exceptions	1) The user chooses an already registered username or
1	email
	2) The user does not fill one or more mandatory fields
	3) The use inserts not valid information in one or more
	fields
	For all the exceptions the system notifies the user that an
	error occurred. The Events flow starts again from point 2.

B.2.2) Get a virtual ticket

Actors	User
Entry condition	The user is already in the Clup app homepage
Events flow	 If the user wants to access Clup services anonymously then he clicks on the "Anonymous user" button, otherwise he inserts username and password, then he clicks on the "Login" button. The user selects the "Get virtual ticket" button. The system redirects the user to a page where he can select the time or the market where he would want to go (from a map): If the user selects the time, the system provides through the map only the available market. If the user selects a market from the map, the system provides a list of available times. The user completes the procedure either selecting a market from the map (case a) or a time (case b), then he clicks on the "Confirm" button. The system notifies the user that the procedure has been successfully managed. The system sends to the user the virtual ticket with the QR code to enter the market.
Exit condition	The user successfully receives the virtual ticket
Exceptions	1) The user clicks on the "Login" button but either the username or the password is wrong. The system notifies the user about the error. The Events flow starts again from point 1

B.2.3) Book a visit

	Actors	User		
	Entry	The user is already in the Clup app homepage		
	condition			
	Events flow	1) If the user wants to access Clup services anonymously		
D: 7.		then he clicks on the "Anonymous	s user" button,	
Pagina 7: Tabella		otherwise he inserts username a	nd password, then he	
formattata		clicks on the "Login" button.		
		2) The user selects the "Book a visi	t" button.	
		3)		
	Exit	The user successfully receives the v	rirtual ticket.	
	condition			
	Exceptions		22 // / / / / / / / / / / / / / / / / /	
Tabella format	tata	Giorgio Romeo	23/11/2020 23:52:00	
rabella format	tata			
Pagina 7: Com	mentato [GR10]	Giorgio Romeo	23/11/2020 23:09:00	
Customer(?)				
Dagina 7: ha fo	rmattata	Giorgio Romeo	23/11/2020 15:46:00	
Pagina 7: ha formattato Tipo di carattere: 18 pt		Giorgio Romeo	23/11/2020 13.40.00	
r				
Pagina 7: ha formattato		Giorgio Romeo	23/11/2020 16:23:00	
Tipo di carattere: 18 pt				
Pagina 8: Tabe Tabella format		Giorgio Romeo	23/11/2020 23:52:00	
. asciia ioi iilat	ea ca			
Pagina 8: ha fo	rmattato	Giorgio Romeo	23/11/2020 23:54:00	
Tipo di caratte	re: Non Corsivo			
Pagina 8: ha formattato Tipo di carattere: Non Corsivo		Giorgio Romeo	23/11/2020 23:54:00	
ripo di caratte	re. Non Corsivo			
Pagina 8: Commentato [GR11]		Giorgio Romeo	23/11/2020 23:25:00	
To be better de		-		
B 1 2 1 1			00 44 5000	
Pagina 8: ha fo		Giorgio Romeo	23/11/2020 23:04:00	
ripo di caratte	ι ε . 10 μι			

23/11/2020 23:09:0 23/11/2020 23:55:0 23/11/2020 23:55:0 23/11/2020 23:55:0
23/11/2020 23:55:0 23/11/2020 23:55:0 23/11/2020 23:55:0
23/11/2020 23:55:0 23/11/2020 23:55:0
23/11/2020 23:55:0 23/11/2020 23:55:0
23/11/2020 23:55:0
23/11/2020 23:55:0
22/44/2020 22 55 0
22/44/2020 22 FF 0
23/11/2020 23:55:0
23/11/2020 23:56:0
. + Comincia da:1 + Allineamento: A sinistra +
23/11/2020 23:52:0
23/11/2020 23:52:0
23/11/2020 15:51:0
23/11/2020 15:51:0 pt
pt

Giorgio Romeo

Pagina 9: Formattato

Normale, Nessun elenco puntato o numerato

23/11/2020 15:44:00

Pagina 9: ha inserito R1 The system shall allow users to get a ticket with a date and time that shows go to a certain store virtually R2 The system shall allow users to get a ticket with a date and time that shows go to a certain store physically R3 The system shall allow users to book a visit virtually with their desired store the next #n upcoming days R4 The system shall allow users to look up on a map available stores where to go go to a certain store the number of entrances and exits each day, for each go the next #n upcoming days R4 The system shall count the number of entrances and exits each day, for each go the next #n upcoming days R5 The system shall store the number of entrances and exits for #n days R7 The system shall allow users to be identified by their phone unique ID or go the system shall allow users to be identified by a username of their choosing formattato Giorgio Romeo Giorgio Romeo 23/11/20 Tipo di carattere: 12 pt Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha inserito Etion Pinari 21/11/20 Tabella formattata Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 Tipo di carattere: 8ell MT, 14 pt Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 Tipo di carattere: 14 pt		Giorgio Romeo	23/11/2020 15:38:00
Pagina 9: ha R1 The system shall allow users to get a ticket with a date and time that shows go to a certain store virtually R2 The system shall allow users to get a ticket with a date and time that shows go to a certain store physically R3 The system shall allow users to book a visit virtually with their desired store the next #n upcoming days R4 The system shall allow users to look up on a map available stores where to go the next #n upcoming days R5 The system shall allow users to look up on a map available stores where to go the next #n upcoming days R6 The system shall allow users to be identified by their phone unique ID or the system shall allow users to be identified by their phone unique ID or the system shall allow users to be identified by a username of their choosing formattato Giorgio Romeo 23/11/20 Tipo di carattere: 12 pt Pagina 12: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha inserito Etion Pinari 21/11/20 Tabella formattata Giorgio Romeo 23/11/20 Tabella formattata Etion Pinari 21/11/20 Tipo di carattere: Bell MT, 14 pt Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 Tipo di carattere: 14 pt	tro: 1,75 cm, Nessun elen		
go to a certain store virtually R2 The system shall allow users to get a ticket with a date and time that shows go to a certain store physically R3 The system shall allow users to book a visit virtually with their desired store the next #n upcoming days R4 The system shall allow users to look up on a map available stores where to go to a certain store physically R5 The system shall allow users to look up on a map available stores where to go the next #n upcoming days R6 The system shall store the number of entrances and exits each day, for each the number of entrances and exits for #n days R7 The system shall allow users to be identified by their phone unique ID or the system shall allow users to be identified by a username of their choosing formattato Giorgio Romeo Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha inserito Etion Pinari 21/11/20 Tabella formattata Giorgio Romeo 23/11/20 Tabella formattato Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20		Mortorit .	21/11/2020 12:48:00
go to a certain store virtually R2 The system shall allow users to get a ticket with a date and time that shows go to a certain store physically R3 The system shall allow users to book a visit virtually with their desired store the next #n upcoming days R4 The system shall allow users to look up on a map available stores where to go to a certain store physically R5 The system shall allow users to look up on a map available stores where to go the next #n upcoming days R6 The system shall store the number of entrances and exits each day, for each the number of entrances and exits for #n days R7 The system shall allow users to be identified by their phone unique ID or the system shall allow users to be identified by a username of their choosing formattato Giorgio Romeo Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha inserito Etion Pinari 21/11/20 Tabella formattata Giorgio Romeo 23/11/20 Tabella formattato Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20			
R2 The system shall allow users to get a ticket with a date and time that shows go to a certain store physically R3 The system shall allow users to book a visit virtually with their desired store the next #n upcoming days R4 The system shall allow users to look up on a map available stores where to go the next #n upcoming days R5 The system shall count the number of entrances and exits each day, for each go the system shall store the number of entrances and exits for #n days R7 The system shall allow users to be identified by their phone unique ID or go the system shall allow users to be identified by a username of their choosing formattato Giorgio Romeo Gormattato Giorgio Romeo Gormattate: 12 pt Gorgio Romeo G	•	_	and time that shows when to
R3 The system shall allow users to book a visit virtually with their desired store the next #n upcoming days R4 The system shall allow users to look up on a map available stores where to g R5 The system shall count the number of entrances and exits each day, for each R6 The system shall store the number of entrances and exits for #n days R7 The system shall allow users to be identified by their phone unique ID or R8 The system shall allow users to be identified by a username of their choosing formattato Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha inserito Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: ha formattata Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20			and time that shows when to
R5 The system shall count the number of entrances and exits each day, for each R6 The system shall store the number of entrances and exits for #n days R7 The system shall allow users to be identified by their phone unique ID or R8 The system shall allow users to be identified by a username of their choosing formattato Giorgio Romeo 23/11/20 Gippo di carattere: 12 pt Pagina 12: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo 24/11/20 Giorgio Romeo 24/11/20 Gippo di carattere: 12 pt Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Gippo Romeo 24/	ystem shall allow users		ith their desired store, up to
R6 The system shall store the number of entrances and exits for #n days R7 The system shall allow users to be identified by their phone unique ID or R8 The system shall allow users to be identified by a username of their choosing formattato Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha inserito Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: Tabella formattata Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: ha formattata Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20	<u> </u>	s to look up on a map availa	able stores where to go to
R7 The system shall allow users to be identified by their phone unique ID or R8 The system shall allow users to be identified by a username of their choosing formattato Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha inserito Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: ha formattata Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20	ystem shall count the r	number of entrances and ex	its each day, for each market
R8 The system shall allow users to be identified by a username of their choosing Gormattato Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha inserito Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: Tabella formattata Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: ha formattata Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20	ystem shall store the n	number of entrances and exi	ts for #n days
Formattato Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha inserito Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: Tabella formattata Giorgio Romeo 23/11/20 Fabella formattata Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20	ystem shall allow users	s to be identified by their pl	none unique ID or
Pagina 12: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha inserito Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: Tabella formattata Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: ha formattata Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20	ystem shall allow users	s to be identified by a usern	ame of their choosing
Pagina 12: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 2) Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha eliminato Giorgio Romeo 24/11/20 Pagina 12: ha inserito Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: Tabella formattata Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: ha formattata Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20			
Pagina 12: Tabella formattata Giorgio Romeo 23/11/20 Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20		Giorgio Romeo	23/11/2020 15:38:0
Pagina 12: ha formattato Pipo di carattere: Bell MT, 14 pt Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 Tipo di carattere: 14 pt	agina 7 (spostamento n. 2)	2) Giorgio Romeo	24/11/2020 08:45:0
Pagina 12: ha formattato Fipo di carattere: Bell MT, 14 pt Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 21/11/20 21/11/20	agina 7 (spostamento n. 2)	e) Giorgio Romeo Giorgio Romeo	24/11/2020 08:45:0 24/11/2020 09:33:0
Fipo di carattere: Bell MT, 14 pt Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 Fipo di carattere: 14 pt	agina 7 (spostamento n. 2)	e) Giorgio Romeo Giorgio Romeo Etion Pinari	23/11/2020 15:38:00 24/11/2020 08:45:00 24/11/2020 09:33:00 21/11/2020 18:28:00 23/11/2020 15:44:00
Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20 Tipo di carattere: 14 pt	agina 7 (spostamento n. 2)	e) Giorgio Romeo Giorgio Romeo Etion Pinari	24/11/2020 08:45:0 24/11/2020 09:33:0 21/11/2020 18:28:0
Tipo di carattere: 14 pt	agina 7 (spostamento n. 2)	C) Giorgio Romeo Giorgio Romeo Etion Pinari Giorgio Romeo	24/11/2020 08:45:00 24/11/2020 09:33:00 21/11/2020 18:28:00 23/11/2020 15:44:00
	agina 7 (spostamento n. 2)	C) Giorgio Romeo Giorgio Romeo Etion Pinari Giorgio Romeo	24/11/2020 08:45:0 24/11/2020 09:33:0 21/11/2020 18:28:0 23/11/2020 15:44:0
	agina 7 (spostamento n. 2) nattata to NT, 14 pt	C) Giorgio Romeo Giorgio Romeo Etion Pinari Giorgio Romeo Etion Pinari	24/11/2020 08:45:0 24/11/2020 09:33:0 21/11/2020 18:28:0 23/11/2020 15:44:0 21/11/2020 18:33:0
Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/20	agina 7 (spostamento n. 2) nattata to //Tr, 14 pt	C) Giorgio Romeo Giorgio Romeo Etion Pinari Giorgio Romeo Etion Pinari	24/11/2020 08:45:0 24/11/2020 09:33:0 21/11/2020 18:28:0

Etion Pinari

Pagina 9: Spostato a pagina 7 (spostamento n. 1) Giorgio Romeo

Pagina 12: ha formattato

Tipo di carattere: 12 pt

23/11/2020 15:43:00

21/11/2020 18:37:00

Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/2020 18:33:00

Tipo di carattere: 14 pt

Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/2020 18:33:00

Tipo di carattere: 14 pt

Pagina 12: ha formattato Etion Pinari 21/11/2020 18:58:00

Tipo di carattere: 12 pt

Pagina 12: Commentato [EP13] Etion Pinari 21/11/2020 19:05:00

How many days? 7

Pagina 9: ha eliminato Etion Pinari 21/11/2020 17:32:00

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Pagina 9: ha inserito Mortorit . 21/11/2020 12:49:00

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Pagina 9: ha formattato Mortorit . 21/11/2020 12:49:00

Tipo di carattere: (Predefinito) Bell MT, Colore carattere: Nero

Pagina 9: ha formattato Etion Pinari 21/11/2020 18:57:00

Tipo di carattere: (Predefinito) Bell MT, Colore carattere: Nero, Inglese (Stati Uniti)

Pagina 9: ha formattato Mortorit . 21/11/2020 12:49:00

Tipo di carattere: (Predefinito) Bell MT, Colore carattere: Nero

Pagina 9: ha inserito Etion Pinari 21/11/2020 18:04:00

Pagina 9: ha inserito Giorgio Romeo 23/11/2020 23:01:00

Pagina 9: ha formattato	Giorgio Romeo	23/11/2020 23:50:00

Tipo di carattere: (Predefinito) Bell MT, Colore carattere: Nero

Pagina 9: Formattato Giorgio Romeo 23/11/2020 23:50:00

Normale

Pagina 10: ha inserito Mortorit . 21/11/2020 12:51:00

C. User Characteristics

Virtual User:

Pagina 10: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:32:00
Paragrafo elenco		

Pagina 10: ha formattato Mortorit . 21/11/2020 12:54:00

Tipo di carattere: 10,5 pt

Pagina 10: ha formattato Etion Pinari 21/11/2020 18:04:00

Enfasi delicata, Tipo di carattere: Bell MT, 12 pt, Motivo: Trasparente

Pagina 10: ha inserito Etion Pinari 21/11/2020 18:01:00

A person who has a smartphone or any smart device that can connect to the internet and the application as to virtually line up or book a visit. He will have to show the image of the ticket of his appointment in the right place in the entrance of the store.

Pagina 10: ha eliminato	Etion Pinari	21/11/2020 18:04:00
-------------------------	--------------	---------------------

Pagina 10: ha inserito	Mortorit .	21/11/2020 12:54:00
Pagina 10: na inserito	Mortorit.	21/11/2020 12:54:00

Pagina 10: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 18:04:00
--------------------------	--------------	---------------------

Enfasi delicata, Tipo di carattere: Bell MT, 12 pt, Motivo: Trasparente

Pagina 10: ha inserito	Etion Pinari	21/11/2020 18:04:00
------------------------	--------------	---------------------

Pagina 10: ha inserito Mortorit . 21/11/2020 12:54:00

Physical User:

Pagina 10: ha inserito Etion Pinari 21/11/2020 18:05:00

A person who goes directly to the shop and takes a ticket with the date and the time written on the card, from the dispenser. He will have to show the card of the ticket of his appointment in the right place in the entrance of the store.

Cashier: An employee of the shop who will provide with the correct scanning of the ticket before the exit of a Physical/Virtual User. If the market has a self check-out department, the turnstile will serve as the aforementioned employee.

Manager: An employee of the shop who is interested in checking the number of entrances or exits and in regulating them as needed. He will have the possibility to use our application for the statistics of entrances and exits.

Pagina 10: ha eliminato	Etion Pinari	21/11/2020 18:04:00
Pagina 10: na eliminato	FTION PINATI	/ 1/ 1 1// 0/ 0 18:04:00

Cashier:

Manager:

Pagina 10: ha inserito

Mortorit.

21/11/2020 12:55:00

Cashier:

Manager:

Pagina 10: ha formattato

Etion Pinari

21/11/2020 18:04:00

Enfasi delicata, Tipo di carattere: (Predefinito) +Corpo (Calibri), 10,5 pt, Colore carattere: Automatico, Motivo: Trasparente

Pagina 10: Formattato

Etion Pinari

21/11/2020 18:04:00

Normale, Rientro: Sinistro: 0,63 cm

Pagina 10: ha formattato

Mortorit .

21/11/2020 12:42:00

Tipo di carattere: Bell MT, Inglese (Regno Unito)

Pagina 10: Formattato

Mortorit.

21/11/2020 12:44:00

SpazioDopo: 10 pt, Interlinea: multipla 1,2 ri

Pagina 10: ha inserito

Etion Pinari

21/11/2020 17:33:00

1. SPECIFIC REQUIREMENTS

- A) External Interface Requirements:
 - A.1) User Interfaces:
 - A.2) Hardware Interfaces:
 - A.3) Software Interfaces:

- A.4) Communication Interfaces:
- B) Functional Requirements:
- C) Performance Requirements:
- D) Design Constraints:
 - A.1) Software Compliance:
 - A.2) Hardware Limitations:
 - A.3) Other Constraints:

E)Software System Attributes:

- A.1) Reliability:
- A.2) Availability:
- A.3) Security:
- A.4) Maintainability:
- A.5) Portability:

4. FORMAL ANALYSIS USING ALLOY

5.EFFORT SPENT

6. REFERENCES

Pagina 10: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:45:00
Tipo di carattere: 18 pt		
Pagina 10: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:45:00
Tipo di carattere: 16 pt		
Pagina 10: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:48:00
Rientro: Sinistro: 1,27 cm, Nessun ele	nco puntato o numerato	
Pagina 10: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:49:00
Rientro: Sinistro: 1,27 cm, Interlinea: r	multipla 1,2 ri, Nessun elenco puntato o nu	merato
Pagina 10: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:49:00
Tipo di carattere: 18 pt		2.,,2020
Pagina 11: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:54:00
Inglese (Regno Unito)		
Pagina 11: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:55:00
Inglese (Regno Unito)		
Pagina 11: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:56:00
Inglese (Regno Unito)		
Pagina 11: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:55:00
Inglese (Regno Unito)		
Pagina 11: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:55:00
Inglese (Regno Unito)		
Dagina 11, ha formattata	Etion Pinari	21/11/2020 17:51:00
Pagina 11: ha formattato Tipo di carattere: 18 pt	EUON PINAN	21/11/2020 17:51:00
TIPO UI CATALLETE. 10 PL		

Pagina 11: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:51:00
Normale, Nessun elenco puntato o num	erato	
Pagina 11: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:49:00
Tipo di carattere: 16 pt	Luon Finan	21/11/2020 17.49.00
·		
Pagina 11: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:37:00
Rientro: Sinistro: 0,63 cm, Nessun elenc	co puntato o numerato	
Pagina 11: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:37:00
Rientro: Sinistro: 0,63 cm, Nessun elenc	co puntato o numerato	
Pagina 12: ha formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:33:00
Tipo di carattere: Bell MT, 22 pt		
Pagina 12: Formattato	Etion Pinari	21/11/2020 17:37:00
Paragrafo elenco, Rientro: Sinistro: 0,63	cm	
Modifiche Intestazione e piè di pagi	na	
Modifiche caselle di testo		
Modifiche caselle di testo Intestazione e piè di pagina		
Modifiche note a piè di pagina		
Modifiche note di chiusura		