



# Manuale Utente

## C01 - GameHub

Riferimento	C01_ManualeUtente_V1.0
Versione	1.0
Data	20/01/2021
Destinatario	Top Management
Presentato da	Gerardo Brescia, Domenico D'Alessandro, Roberto Esposito, Francesco Mattina, Francesco Maria Rastelli, Andrea Terlizzi
Approvato da	



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
19/01/2021	0.1	Prima Stesura	GB, DD, RE, FM, FMR, AT
20/01/2021	1.0	Revisione Finale	GB, DD, RE, FM, FMR, AT



## Sommario

Revision History .....	2
1 Introduzione .....	1
1.1. Definizione del Sistema .....	1
2 Admin .....	2
2.1 HomePage .....	2
2.2 Login .....	3
2.3 Reserved Area.....	4
2.4 Accesso Admin Area .....	4
2.5 Admin Area .....	5
2.6 Aggiunta di un prodotto fisico o digitale .....	6
2.7 Modifica di un prodotto fisico o digitale .....	7
2.8 Eliminazione di un prodotto fisico o digitale .....	8
2.9 Eliminazione di un utente.....	9
2.10 Aggiunta di una categoria.....	10
2.11 Modifica di una categoria .....	11
2.11 Eliminazione di una categoria.....	12
2.12 Aggiunta di un Tag .....	13
2.13 Modifica di un Tag .....	14
2.14 Eliminazione di un Tag.....	15
2.15 Aggiunta di un operatore .....	16
2.16 Modifica di un operatore.....	17
2.17 Rimozione di un operatore.....	18
2.18 Aggiunta di un admin.....	19
2.19 Rimozione di un admin .....	20
2.20 Modifica di un admin.....	21
2.21 Aggiunta di un moderatore .....	22
2.22 Modifica di un moderatore .....	23
2.23 Rimozione di un moderatore.....	24
2.24 Logout.....	25
3 Admin .....	26
3.1 Operator Area.....	26
3.2 Approva Ordine .....	27
3.3 Rifiuta Ordine .....	27



4 Utente non registrato .....	28
4.1 Registrazione .....	28
4.2 Navigazione tra prodotti e categorie.....	28
4.3 Aggiungere prodotto al carrello .....	29
4.4 Visualizzare ed acquistare i prodotti all'interno del carrello.....	30
4.5 Pagamento.....	31
5 Utente registrato .....	32
5.1 Modifica dati personali.....	32
5.2 Pagamento.....	34
5.1 Prodotti Consigliati .....	35
5.2 Votazione Prodotti Consigliati .....	36



## 1 Introduzione

Questo manuale ha lo scopo di illustrare le funzionalità del sistema ad un utente novizio, in modo di semplificarne l'utilizzo.

Il manuale sarà diviso in una parte riservata all'admin, in una parte riservata all'operatore, in una parte riservata all'utente registrato ed in fine in una riservata all'utente non registrato.

### 1.1. Definizione del Sistema

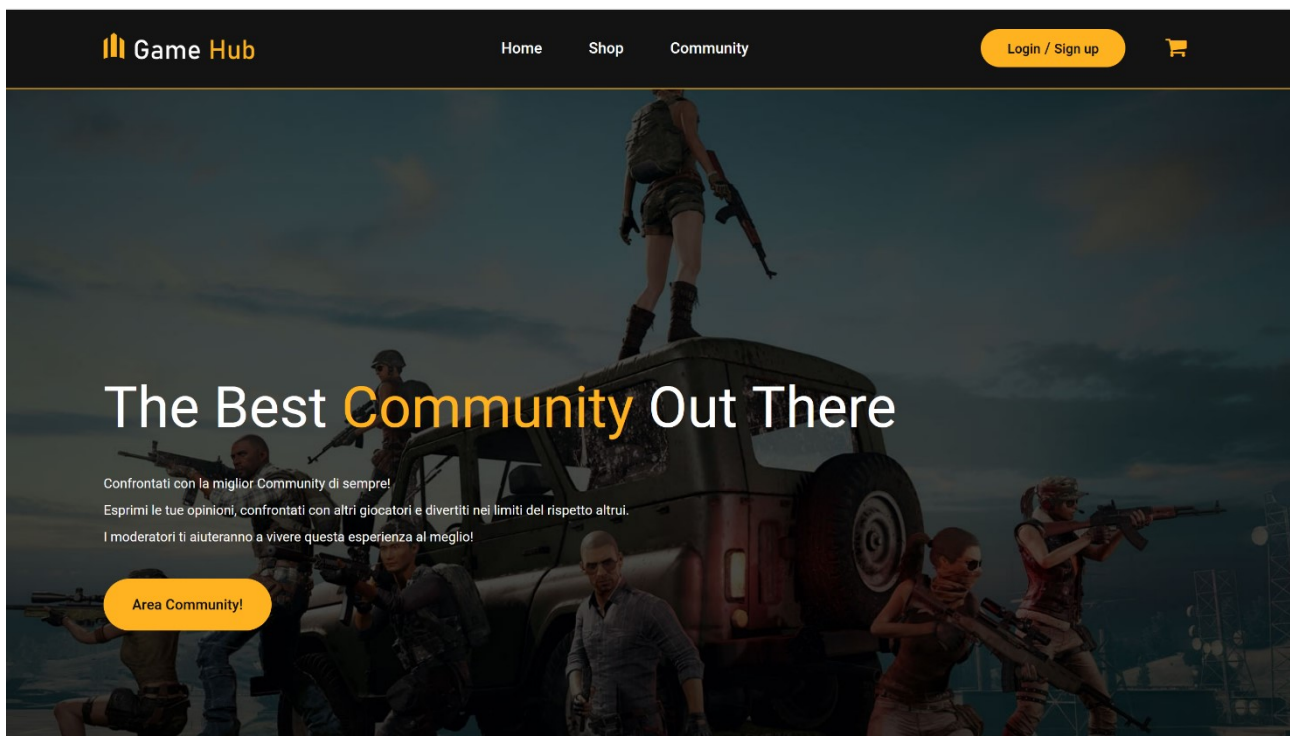
GameHub è un'applicazione web che permette di acquistare prodotti da uno store, già disponibili nei punti vendita fisici, ampliando ulteriormente e notevolmente il catalogo, ma fornendo all'utente un'esperienza di navigazione personalizzata.



## 2 Admin

### 2.1 HomePage

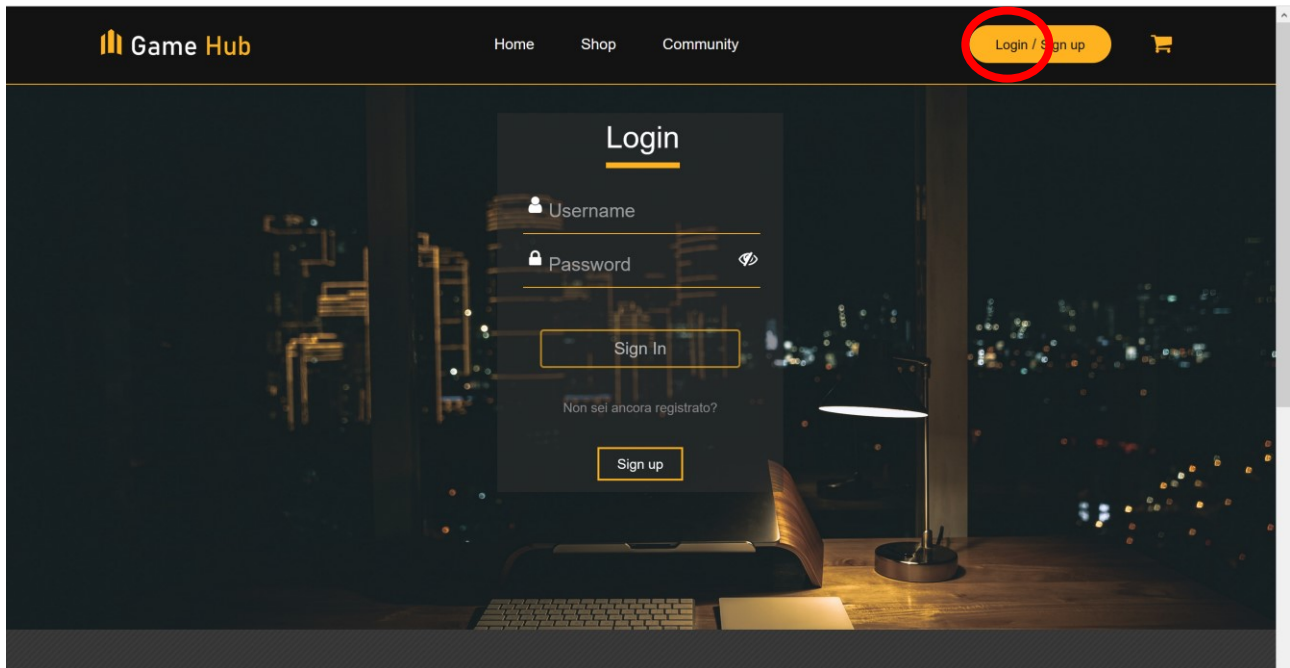
Connettendosi al Sistema verrà mostrata la homepage. In alto a sinistra nella barra dedicata alla navigazione è possibile cliccare su “Login”.





## 2.2 Login

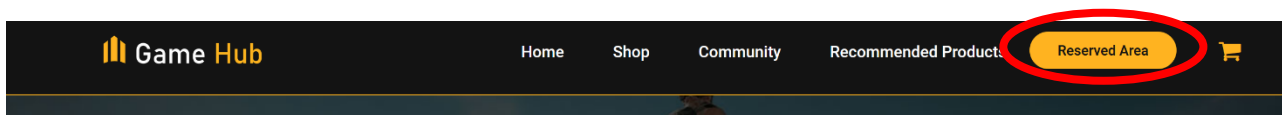
Cliccando sul pulsante “Login” il Sistema mostrerà la pagina per l’accesso; a partire da questa pagina sarà possibile inserire le credenziali ed effettuare l’accesso. Per accedere bisogna inserire username e password con le quali si è registrati.





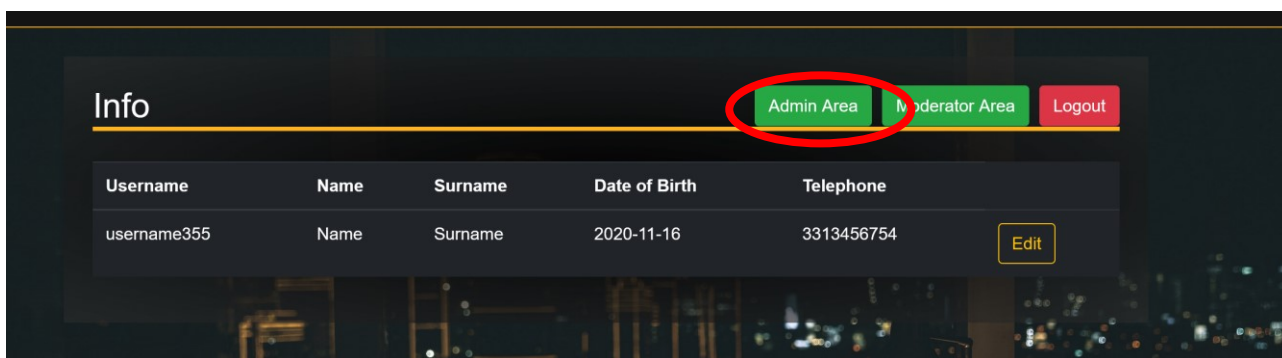
## 2.3 Reserved Area

Una volta effettuato il Login sarà possibile per l'admin accedere alla Reserved Area grazie al pulsante "Reserved Area" locato in alto a destra nella barra di navigazione.



## 2.4 Accesso Admin Area

Una volta che l'admin ha effettuato l'accesso alla sua Reserved Area. Può accedere all'area dedicata esclusivamente all'admin tramite il pulsante "Admin Area"







## 2.5 Admin Area

Attraverso la sua pagina dedicata l'admin può gestire i prodotti (fisici e digitali), gestire le categorie, gestire i tags, gestire gli operatori, gestire i moderatori, gestire gli admin.

Username	Mail	Name	Surname	Date of Birth	Remove
andrea99_	andrea@gmail.com	Andrea	Terlizzi	2020-11-16	X
domenico	domenico@gmail.com	Domenico	Dallessandro	2020-11-16	X
francescom	francescom@gmail.com	Francesco	Mattina	2020-11-16	X
francesco	francesco@gmail.com	Francesco	Rastelli	2020-11-16	X



## 2.6 Aggiunta di un prodotto fisico o digitale

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Physical Product", oppure sul pulsante "Digital Product" sarà possibile aggiungere un prodotto tramite l'apposito form. Una volta compilati i campi con le informazioni necessarie basterà cliccare il pulsante "Invia richiesta" per aggiungere un prodotto.

### Manage physical products

#### Add physical product

Physical product name

Physical product price

Physical product description

Physical product quantity

Sfoglia... Nessun file selezionato.

Physical product categories

Physical product tags

Physical product size





Physical product weight

Invia richiesta

## 2.7 Modifica di un prodotto fisico o digitale




A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Physical Product", oppure sul pulsante "Digital Product" sarà possibile modificare un prodotto fisico o digitale, interagendo con la tabella posizionata alla fine della pagina. Per modificare uno o più campi occorre cliccare l'icona all'interno della colonna Change corrispondente al prodotto che si desidera modificare. Il Sistema offrirà la possibilità di modificare i campi e una volta apportati i cambiamenti desiderati basterà cliccare sul pulsante "Submit".

Update physical product

Name	Categories	Tags	Price	Description	Image Path	Quantity	Size	Weight	Change	Remove
GiocoFisico1	game	Sport,Casual,Early Access	12.1	DescrizioneFisico1	imamagine1	1	12x12x12	12.1		X
GiocoFisico2	dlc	Joystick,Accounting	12.1	DescrizioneFisico2	imamagine2	1	12x12x12	12.1		X
GiocoFisico3	video	Blue,Yellow	12.1	DescrizioneFisico3	imamagine3	1	12x12x12	12.1		X
GiocoFisico4	categoria	Sport,Joystick	12.1	DescrizioneFisico4	imamagine4	1	12x12x12	12.1		X

« 1 2 3 »

Update physical product









Name	Categories	Tags	Price	Description	Image Path	Quantity	Size	Weight	Change	Remove
GiocoFisico1	game	Sport,Casual,Early Access	12.1	DescrizioneFisico1	<input type="text" value="Sfogl..."/> Nessun file selezionato.	1	12x12x12	12.1	<b>Submit</b>	X
GiocoFisico2	dlc	Joystick,Accounting	12.1	DescrizioneFisico2	imamagine2	1	12x12x12	12.1		X
GiocoFisico3	video	Blue,Yellow	12.1	DescrizioneFisico3	imamagine3	1	12x12x12	12.1		X
GiocoFisico4	categoria	Sport,Joystick	12.1	DescrizioneFisico4	imamagine4	1	12x12x12	12.1		X

« 1 2 3 »

## 2.8 Eliminazione di un prodotto fisico o digitale

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Physical Product", oppure sul pulsante "Digital Product" sarà possibile eliminare un prodotto fisico o digitale interagendo con la tabella posizionata alla fine della pagina. In particolare basterà cliccare sulla "X" rossa in corrispondenza del prodotto che si desidera eliminare.

Update physical product

Name	Categories	Tags	Price	Description	Image Path	Quantity	Size	Weight	Change	Remove
GiocoFisico1	game	Sport,Casual,Early Access	12.1	DescrizioneFisico1	imamgine1	1	12x12x12	12.1		
GiocoFisico2	dlc	Joystick,Accounting	12.1	DescrizioneFisico2	imamgine2	1	12x12x12	12.1		
GiocoFisico3	video	Blue,Yellow	12.1	DescrizioneFisico3	imamgine3	1	12x12x12	12.1		
GiocoFisico4	categoria	Sport,Joystick	12.1	DescrizioneFisico4	imamgine4	1	12x12x12	12.1		

« 1 2 3 »



## 2.9 Eliminazione di un utente

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Users", sarà possibile eliminare un utente interagendo con la tabella posizionata in basso all'interno della pagina. In particolare basterà cliccare sulla "X" rossa in corrispondenza dell'utente che si desidera eliminare.

Username	Mail	Name	Surname	Date of Birth	Remove
andrea99_	andrea@gmail.com	Andrea	Terlizzi	2020-11-16	X
domenico	domenico@gmail.com	Domenico	Dalessandro	2020-11-16	X
francescom	francescom@gmail.com	Francesco	Mattina	2020-11-16	X
francesco	francescor@gmail.com	Francesco	Rastelli	2020-11-16	X

« 1 2 3 »



## 2.10 Aggiunta di una categoria

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Categories", sarà possibile aggiungere una categoria tramite l'apposito form. Una volta compilati i campi con le informazioni necessarie basterà cliccare il pulsante "Invia richiesta" per aggiungere una categoria.

**Manage categories**

**Add category**

Category name

Sfoglia... Nessun file selezionato.

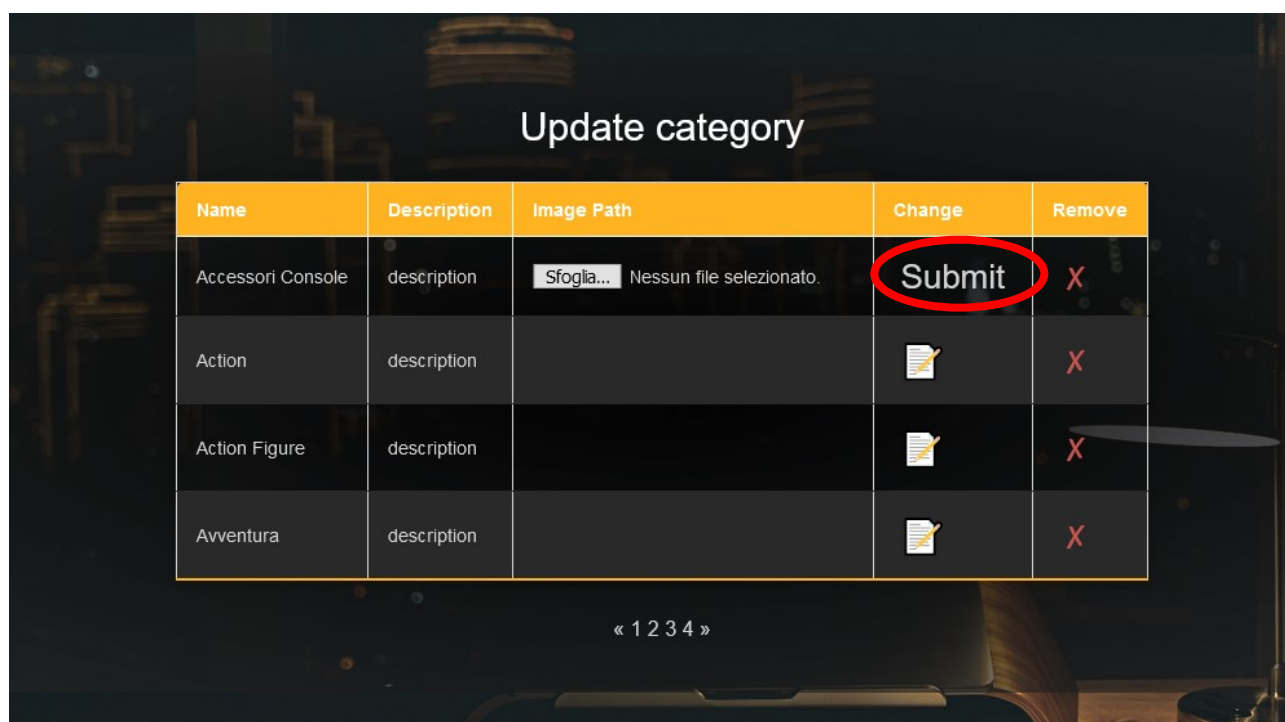
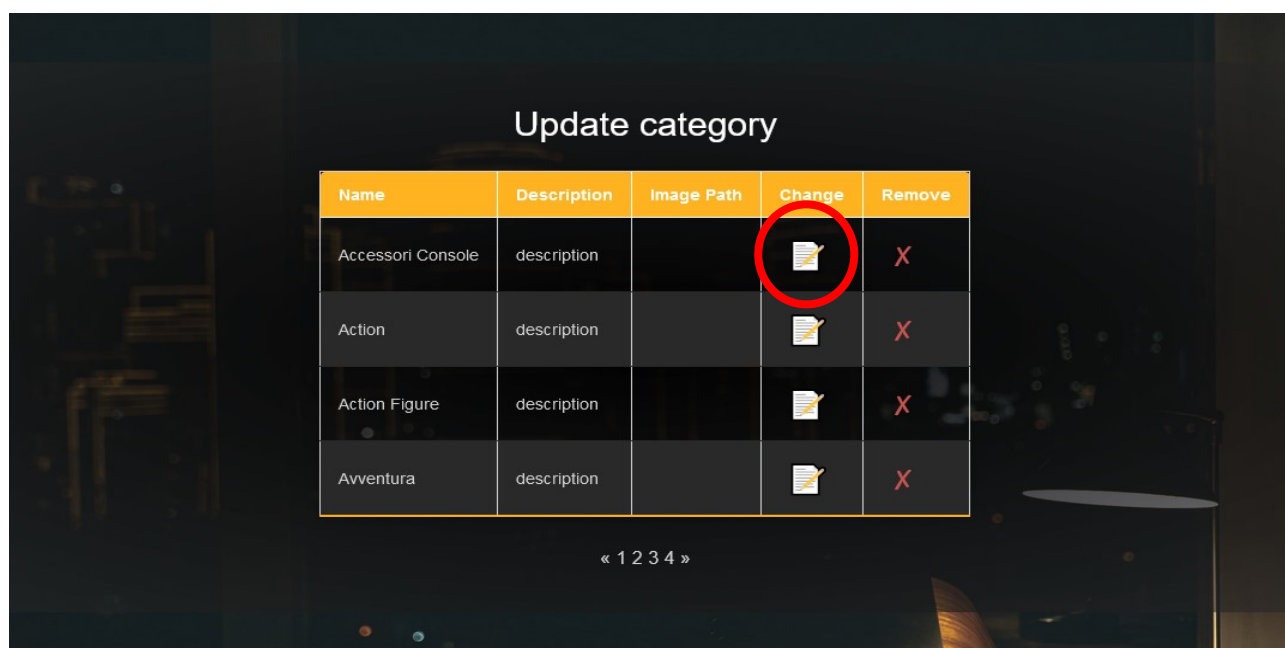
Description

Invia richiesta



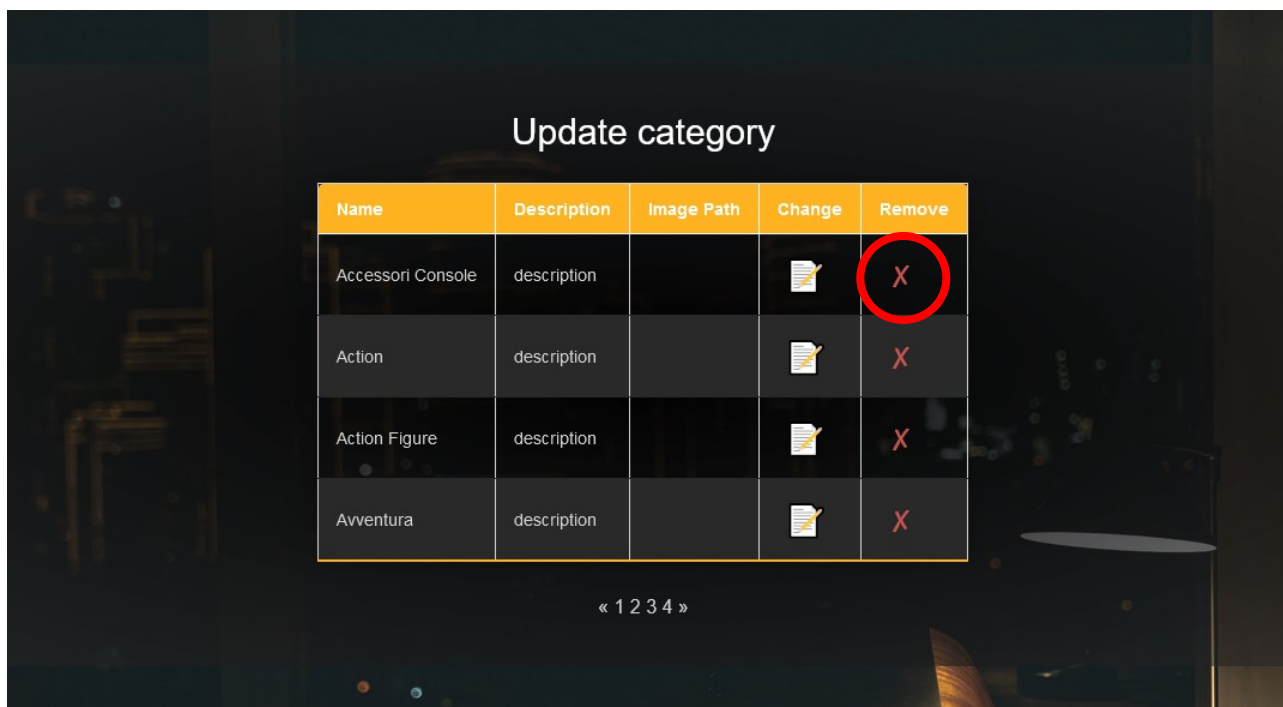
## 2.11 Modifica di una categoria









A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Category", sarà possibile apportare delle modifiche ad una categoria. Per modificare uno o più campi occorre cliccare l'icona all'interno della colonna Change corrispondente alla categoria che si desidera modificare. Il Sistema offrirà la possibilità di modificare i campi e una volta apportati i cambiamenti desiderati basterà cliccare sul pulsante "Submit".



## 2.11 Eliminazione di una categoria

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Categories", sarà possibile eliminare una categoria interagendo con la tabella posizionata in basso all'interno della pagina. In particolare basterà cliccare sulla "X" rossa in corrispondenza della categoria che si desidera eliminare.



Name	Description	Image Path	Change	Remove
Accessori Console	description			
Action	description			
Action Figure	description			
Avventura	description			

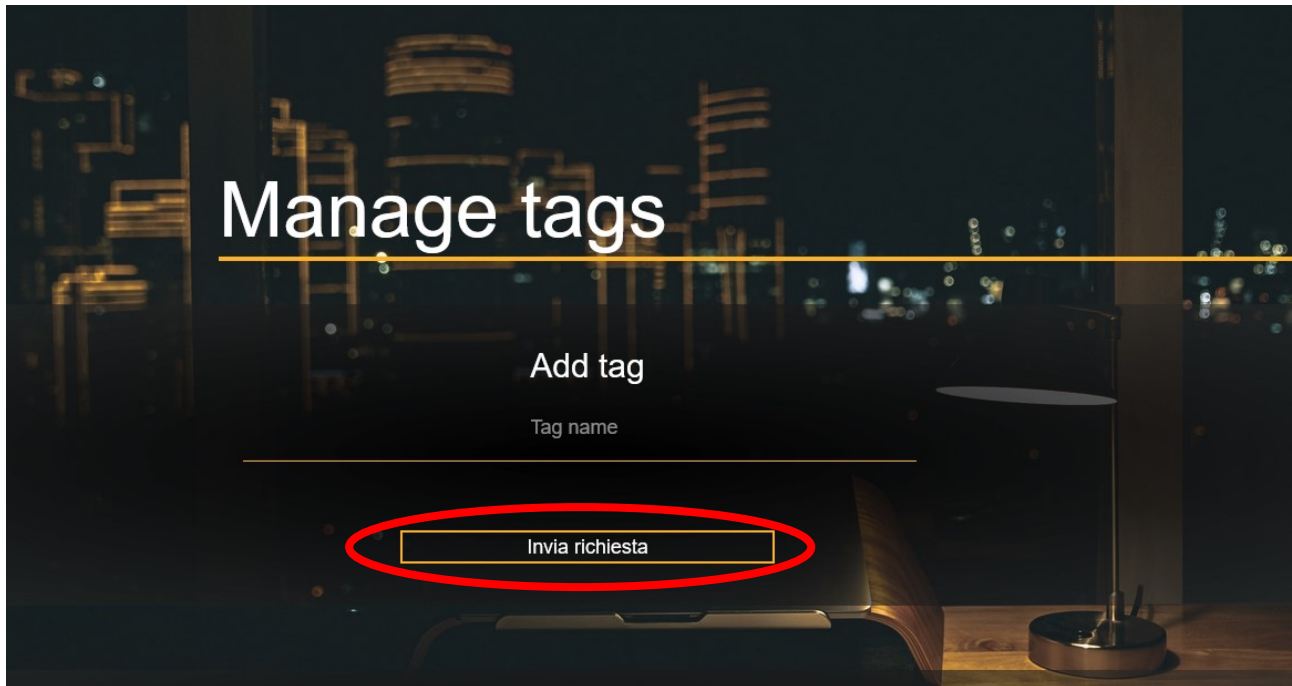
« 1 2 3 4 »





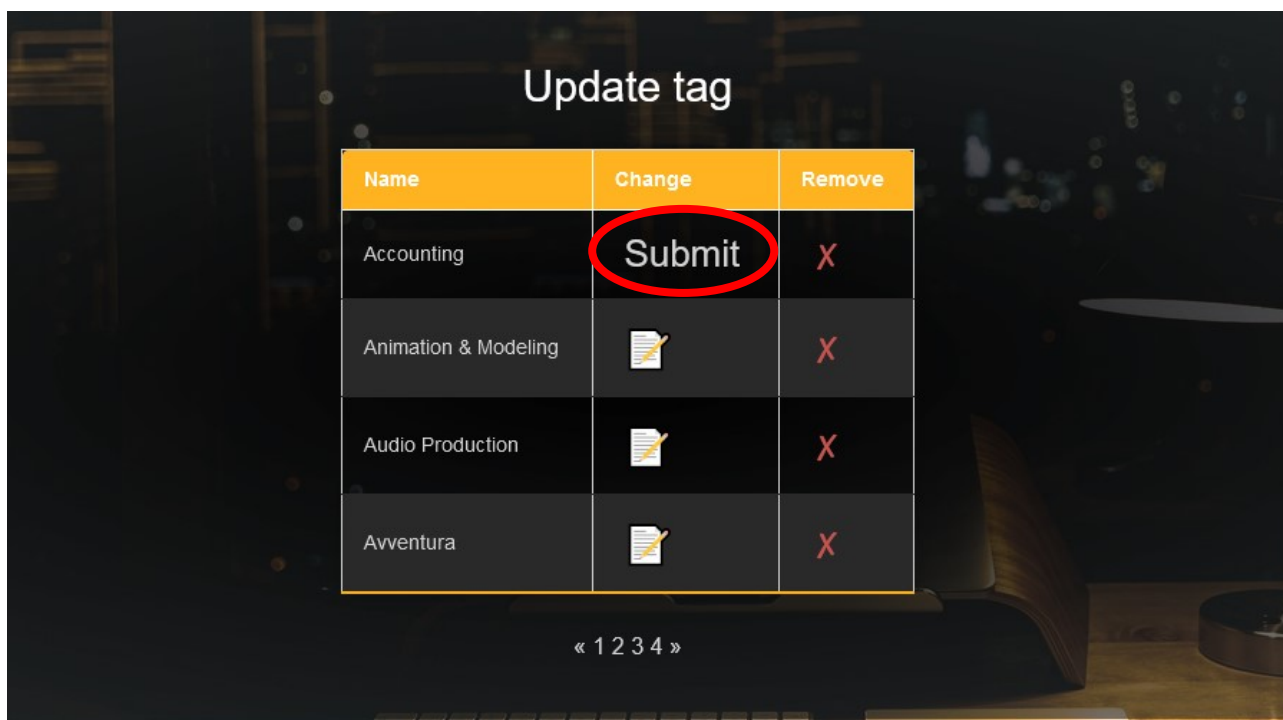
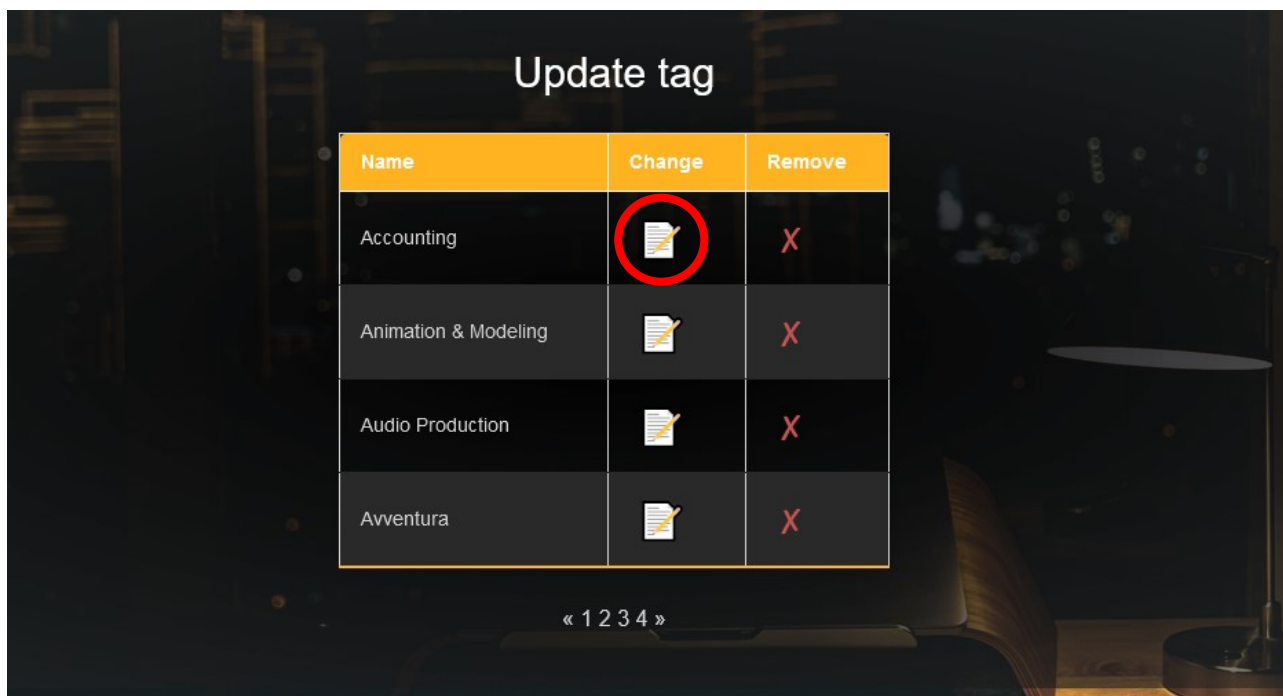
## 2.12 Aggiunta di un Tag

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Tags", sarà possibile aggiungere un Tag tramite l'apposito form. Una volta compilato il campo con le informazioni necessarie basterà cliccare il pulsante "Invia richiesta" per aggiungere un Tag.



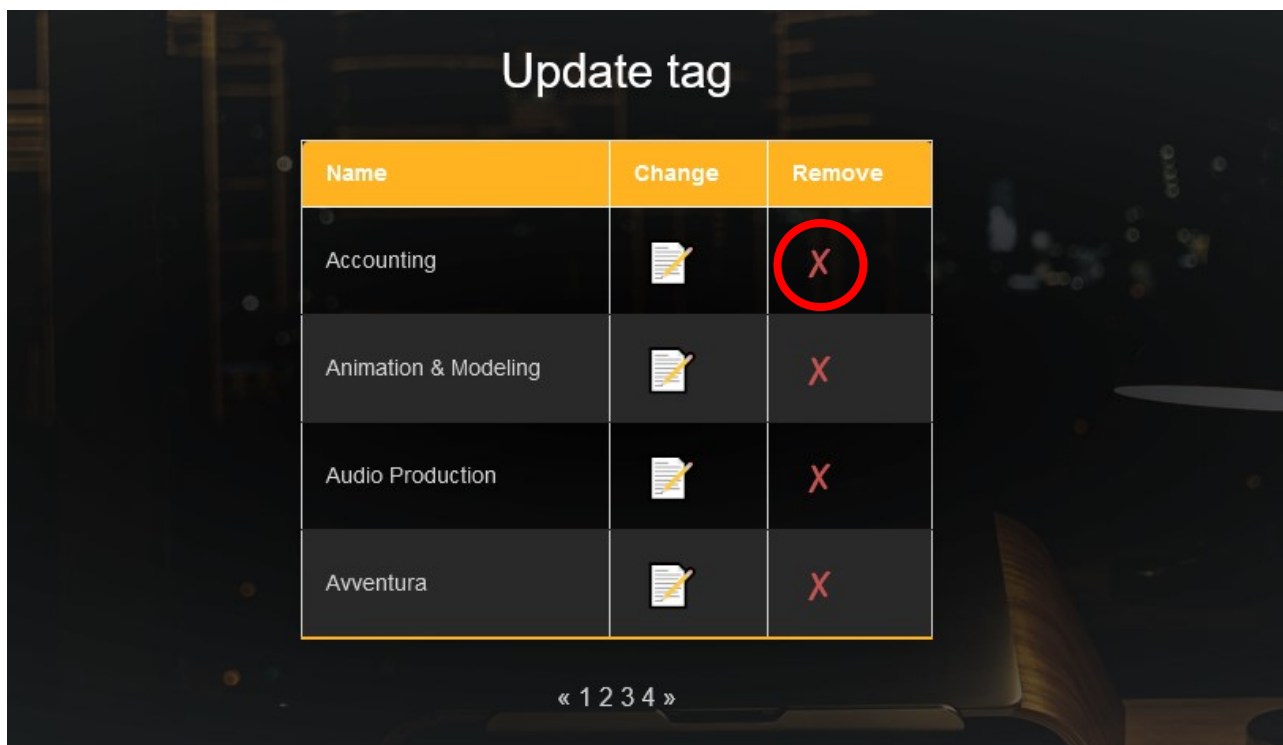
## 2.13 Modifica di un Tag

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Tags", sarà possibile modificare un tag. Per farlo occorre cliccare l'icona all'interno della colonna Change corrispondente al tag che si desidera modificare. Una volta apportati i cambiamenti desiderati basterà cliccare sul pulsante "Submit".



## 2.14 Eliminazione di un Tag

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Tags", sarà possibile eliminare un tag interagendo con la tabella posizionata in basso all'interno della pagina. In particolare basterà cliccare sulla "X" rossa in corrispondenza del tag che si desidera eliminare.



## 2.15 Aggiunta di un operatore

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Operators", sarà possibile aggiungere un operatore tramite l'apposito form. Una volta compilati i campi con le informazioni necessarie basterà cliccare il pulsante "Invia richiesta" per aggiungere un operatore.

**Manage operators**

Add operator

Username

Curriculum

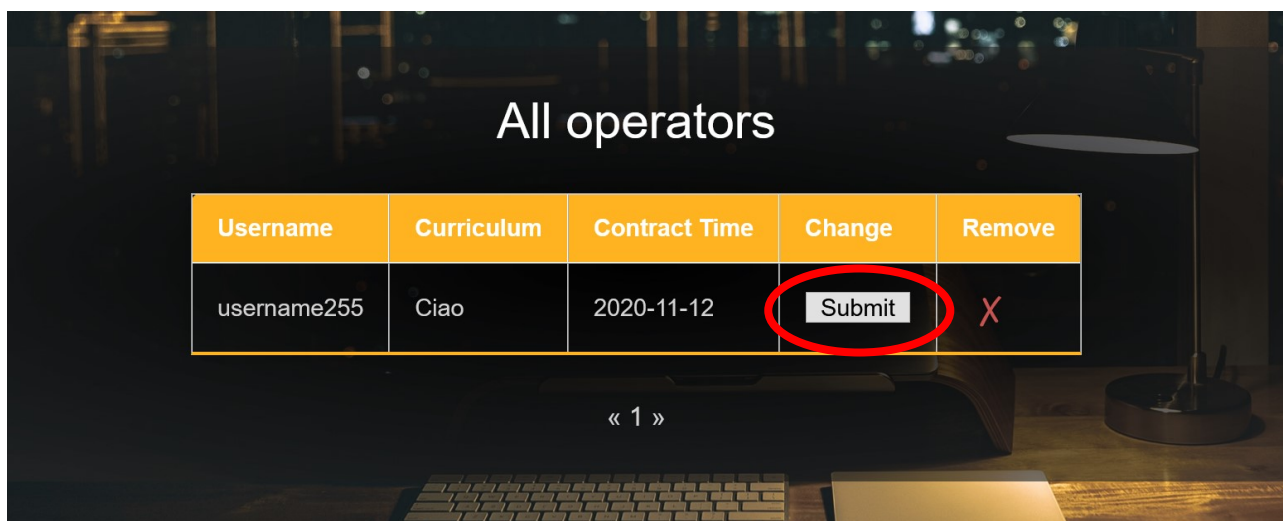
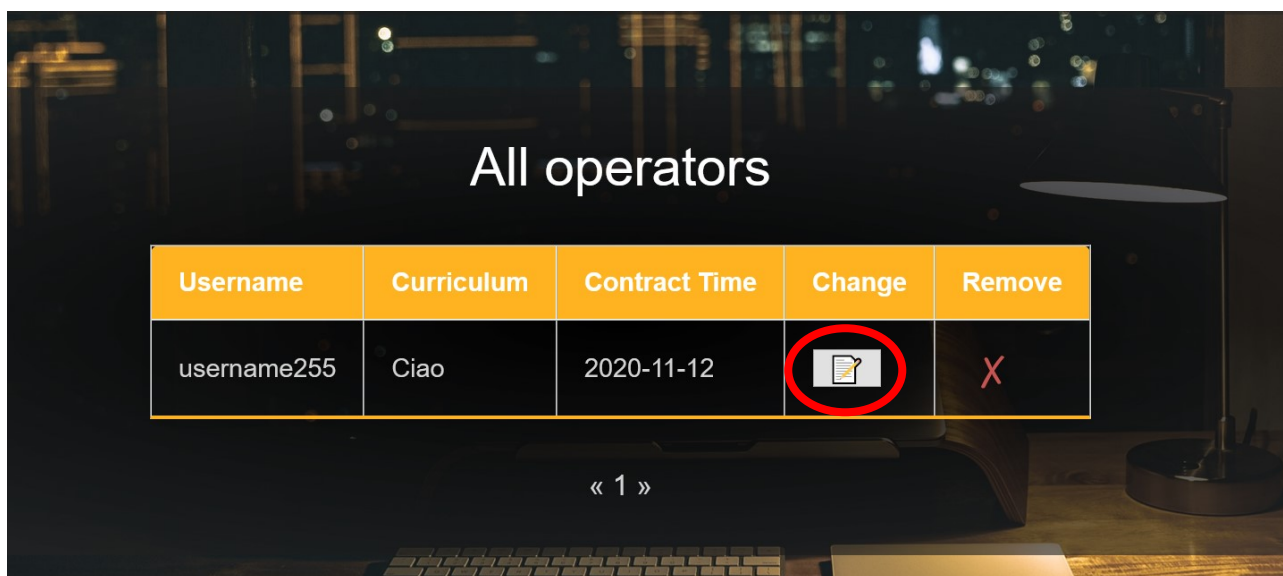
contractTime yyyy-mm-dd

Invia richiesta

All'interno del campo Username bisogna inserire lo username dell'utente già registrato alla piattaforma che si desidera "Promuovere".

## 2.16 Modifica di un operatore

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Operators", sarà possibile modificare un operatore. Per farlo occorre cliccare l'icona all'interno della colonna Change corrispondente all'operatore che si desidera modificare. Una volta apportati i cambiamenti desiderati basterà cliccare sul pulsante "Submit".

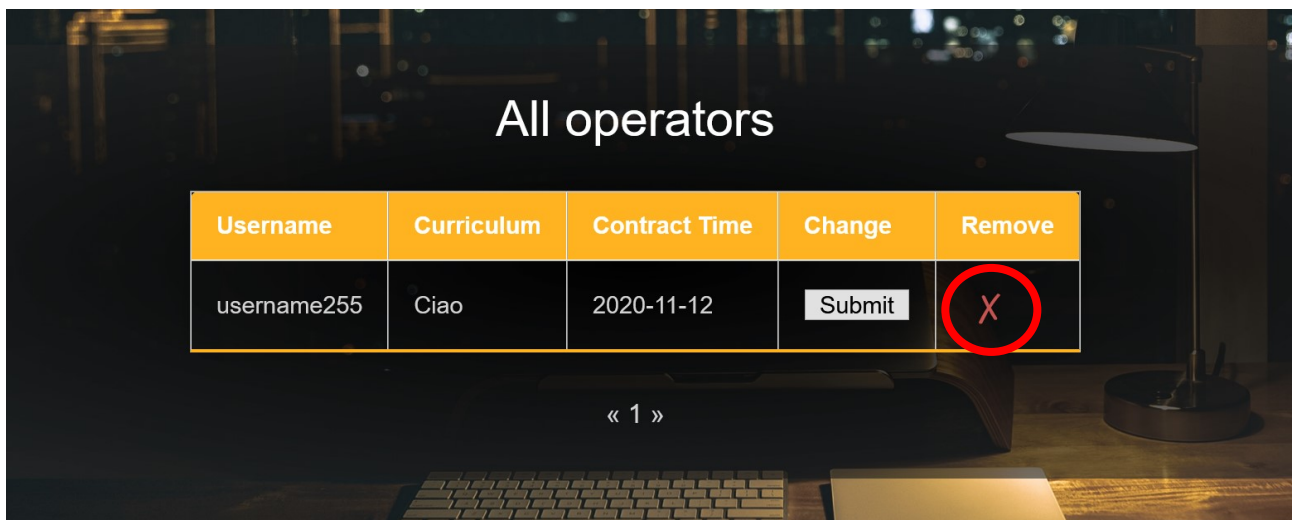


Per ogni operatore è possibile modificare unicamente i campi Curriculum e Contract Time.



## 2.17 Rimozione di un operatore

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Operators", sarà possibile eliminare un operatore interagendo con la tabella posizionata in basso all'interno della pagina. In particolare basterà cliccare sulla "X" rossa in corrispondenza dell'operatore che si desidera eliminare.







## 2.18 Aggiunta di un admin

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Admins", sarà possibile aggiungere un admin tramite l'apposito form. Una volta compilati i campi con le informazioni necessarie basterà cliccare il pulsante "Invia richiesta" per aggiungere un admin.

**Manage admins**

**Add admin**

Username

superRoot

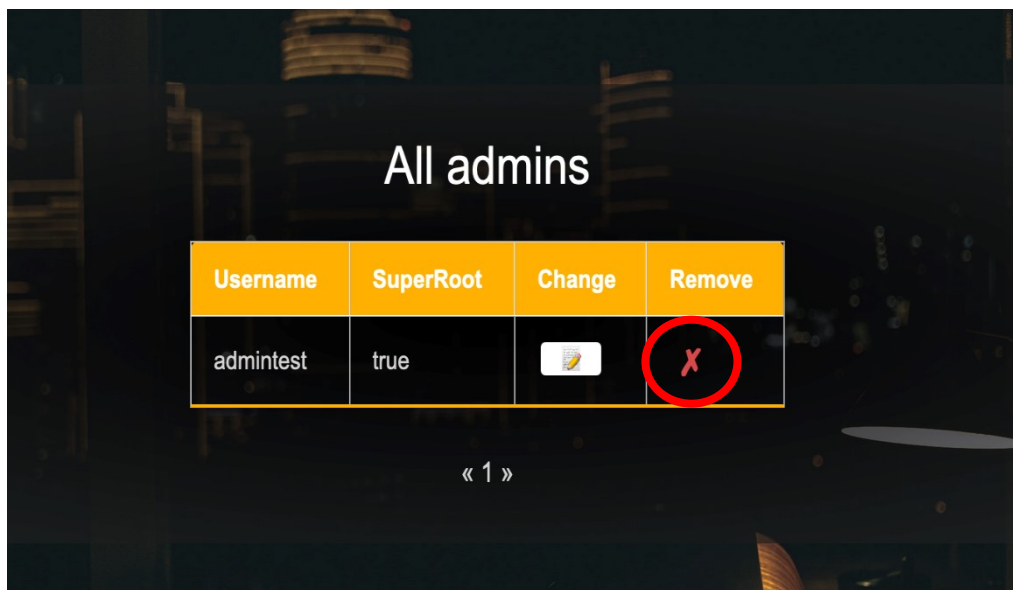
Invia richiesta

All'interno del campo username deve essere inserito lo username di un moderatore che si desidera promuovere ad Admin. All'interno del campo superRoot deve essere specificato se, inserendo true o false, l'admin da aggiungere è un Super Admin o meno.



## 2.19 Rimozione di un admin

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Admins", sarà possibile eliminare un admin interagendo con la tabella posizionata in basso all'interno della pagina. In particolare basterà cliccare sulla "X" rossa in corrispondenza dell'admin che si desidera eliminare.

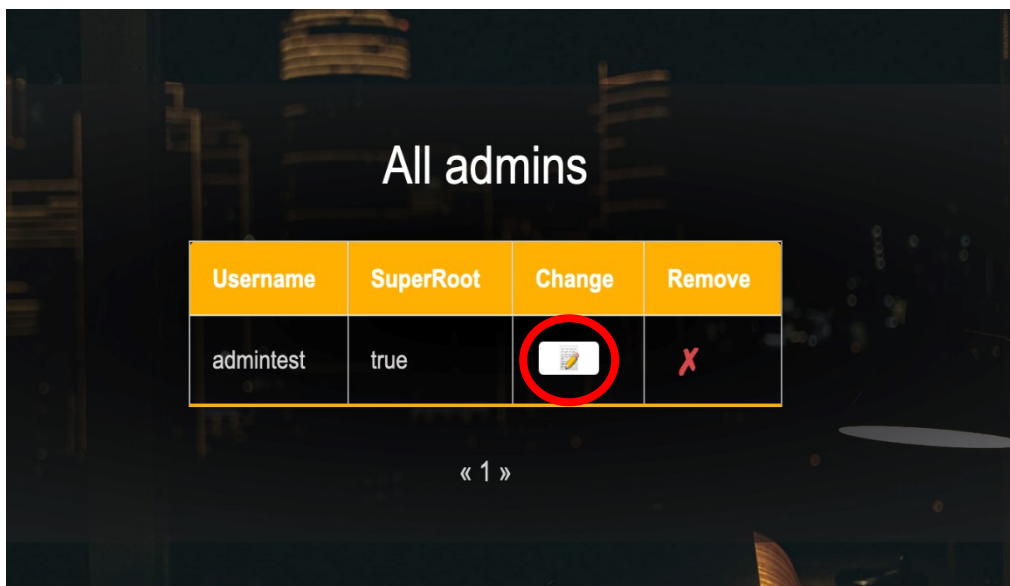






## 2.20 Modifica di un admin

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Admins", sarà possibile modificare un admin. Per farlo occorre cliccare l'icona all'interno della colonna Change corrispondente all'admin che si desidera modificare. Una volta apportati i cambiamenti desiderati basterà cliccare sul pulsante "Submit".



Per ogni admin è possibile modificare unicamente il campo SuperRoot, che indica se un determinato admin è un Super Admin o meno e deve essere true/false.



## 2.21 Aggiunta di un moderatore

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Moderators", sarà possibile aggiungere un moderatore tramite l'apposito form. Una volta compilati i campi con le informazioni necessarie basterà cliccare il pulsante "Invia richiesta" per aggiungere un moderatore.

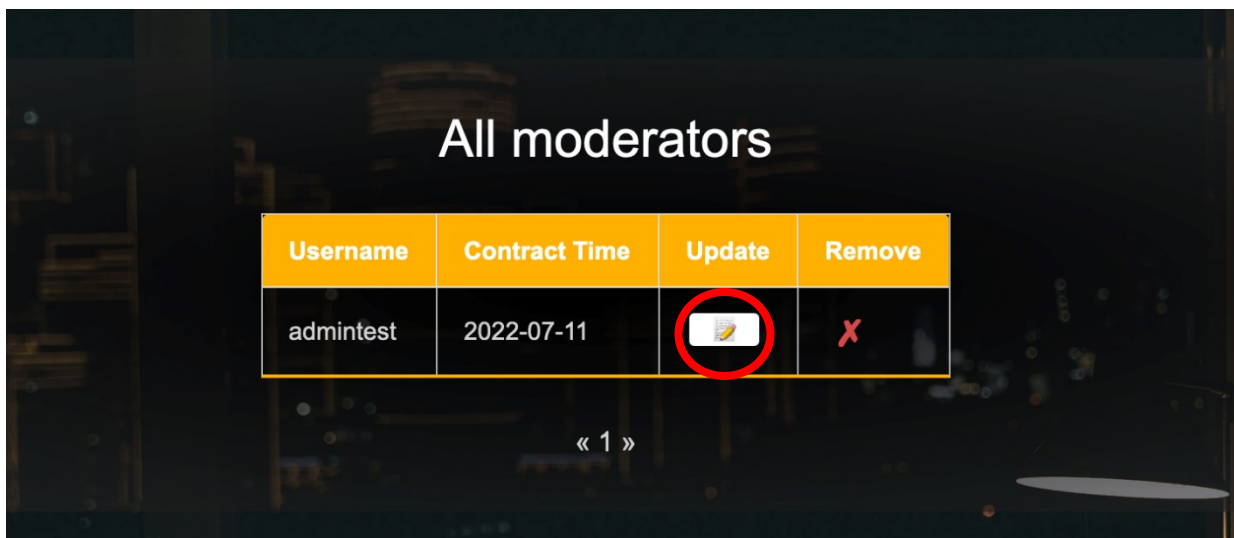
The screenshot shows a web interface for managing moderators. The main heading is "Manage moderators". Below it, there is a section titled "Add moderator". This section contains two input fields: "Username" and "contractTime yyyy-mm-dd". At the bottom of this section is a button labeled "Invia richiesta", which is circled in red to indicate it is the action to be taken after filling out the form.

All'interno del campo username deve essere inserito lo username di uno user che si desidera promuovere a Moderatore. All'interno del campo contractTime deve esserci una data relativa alla durata del contratto.



## 2.22 Modifica di un moderatore

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Moderators", sarà possibile modificare un moderatore. Per farlo occorre cliccare l'icona all'interno della colonna Change corrispondente al moderatore che si desidera modificare. Una volta apportati i cambiamenti desiderati basterà cliccare sul pulsante "Submit".

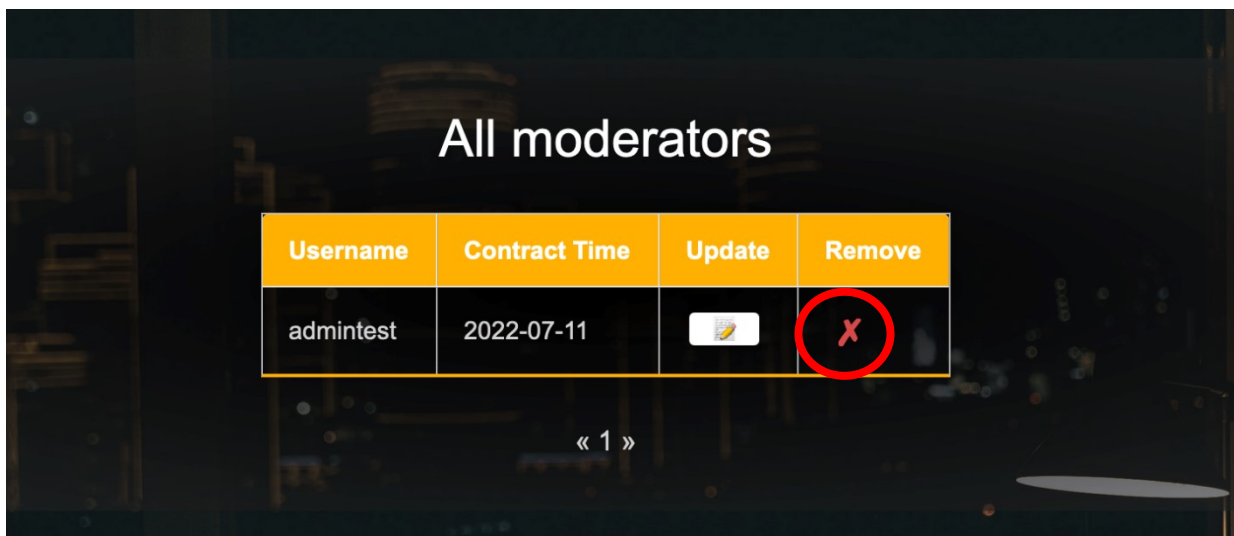


Per ogni moderatore è possibile modificare unicamente il campo Contract Time.



## 2.23 Rimozione di un moderatore

A partire dall'Admin Area, cliccando sul pulsante "Moderators", sarà possibile eliminare un moderatore interagendo con la tabella posizionata in basso all'interno della pagina. In particolare basterà cliccare sulla "X" rossa in corrispondenza al moderatore che si desidera eliminare.





## 2.24 Logout

Si effettua il logout cliccando sull'apposito pulsante "Logout".

The screenshot shows the Game Hub user interface. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Shop, Community, Recommended Products, and a yellow 'Reserved Area' button with a shopping cart icon. Below the navigation bar, the user profile is displayed. The 'Info' section contains a table with user details and a red 'Logout' button circled in red. The 'Other info' section contains another table with additional user details and an 'Edit' button.

Username	Name	Surname	Date of Birth	Telephone
username355	Name	Surname	2020-11-16	3313456754

Password	Mail	Sex	Address	City	Country
*****	Mail3	M	Address	City	Country



## 3 Admin

### 3.1 Operator Area

Una volta che l'operatore ha effettuato il login ([illustrato precedentemente](#)), accedendo alla sua Reserved Area, può accedere all'area dedicata esclusivamente all'operatore tramite il pulsante "Operator Area".

The screenshot shows the 'Game Hub' website with a dark theme. The top navigation bar includes links for Home, Shop, Community, Recommended Products, and a yellow 'Reserved Area' button. Below the navigation bar, the 'Info' section displays user details in a table. The 'Operator Area' button is highlighted with a red circle. Below the 'Info' section is the 'Other info' section, which also contains an 'Edit' button and a table of additional user information.

Username	Name	Surname	Date of Birth	Telephone
operatortest	Name	Surname	2020-11-16	3311111111

Password	Mail	Sex	Address	City	Country
*****	Operatorprova@libero.it	M	Address	City	IT



### 3.2 Approva Ordine

L'operatore, spostandosi all'interno della sua area personale, può decidere di approvare un ordine cliccando sul pulsante "Approve" situato in corrispondenza del relativo ordine.

Order: #2

Data: 2020-02-02

Name	Price	Quantity	Approve	Rifiuta
GiocoFisico3	12.1	1		
GiocoDigitale4	12.3	1		
GiocoDigitale2	12.3	1		

### 3.3 Rifiuta Ordine

L'operatore, una volta effettuato l'accesso alla sua area personale, può decidere di rifiutare un ordine cliccando sul pulsante "Rifiuta" situato in corrispondenza del relativo ordine.

Order: #2

Data: 2020-02-02

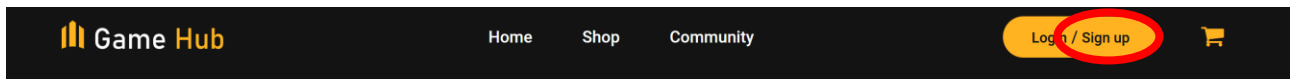
Name	Price	Quantity	Approve	Rifiuta
GiocoFisico3	12.1	1		
GiocoDigitale4	12.3	1		
GiocoDigitale2	12.3	1		



## 4 Utente non registrato

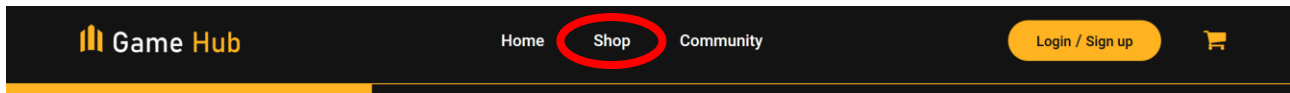
### 4.1 Registrazione

È possibile, per l'utente non registrato, registrarsi cliccando sul pulsante "Signup" presente all'interno della barra principale in alto.



### 4.2 Navigazione tra prodotti e categorie

È possibile visualizzare tutte le categorie e navigare tra i prodotti, spostandosi nell'area e-commerce grazie al pulsante "Shop".



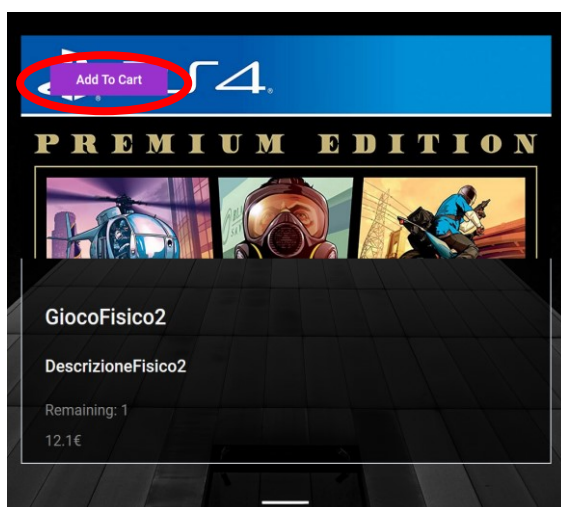
Dopo aver cliccato sul pulsante Shop verrà mostrata una pagina con tutte le categorie. Selezionando la categoria verranno mostrati tutti i prodotti specifici di quella categoria.



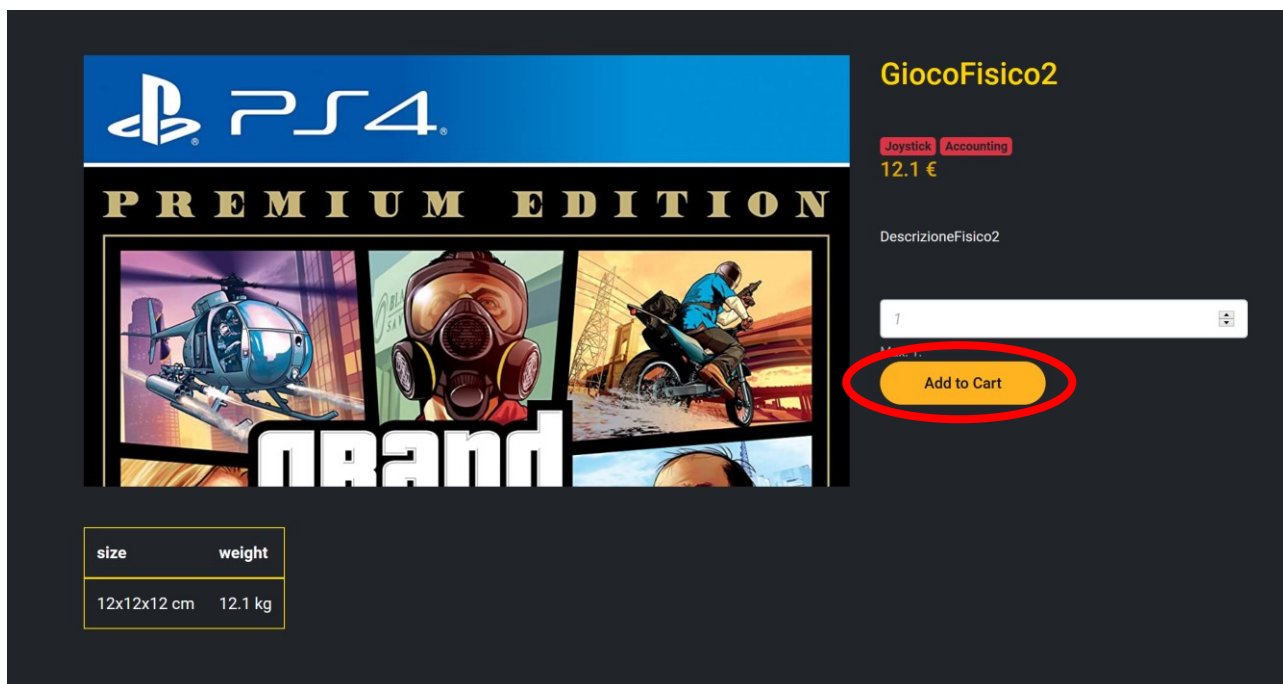
#### 4.3 Aggiungere prodotto al carrello

È possibile aggiungere un prodotto al carrello o dalla pagina dei prodotti oppure dalla pagina del singolo prodotto.

L'aggiunta a partire dalla pagina contenente la lista dei prodotti avviene tramite il riquadro evidenziato in basso.

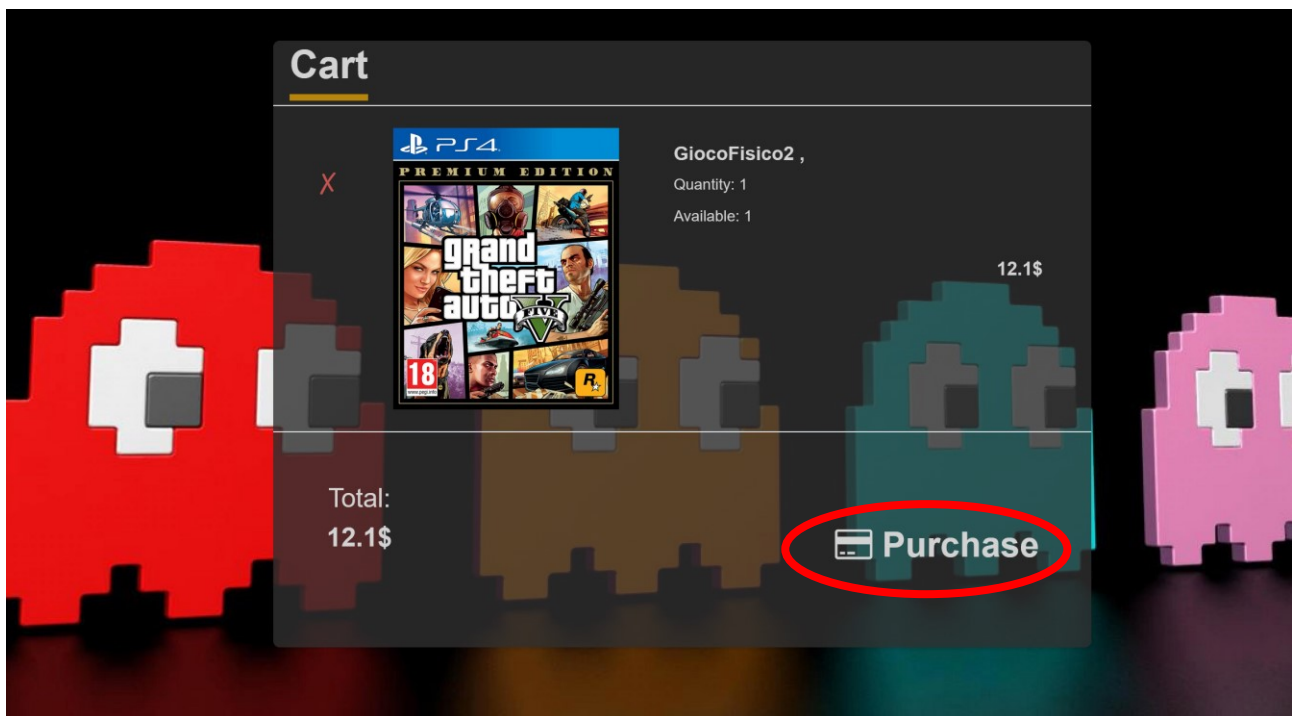


Aggiunta dalla pagina del singolo prodotto.



#### 4.4 Visualizzare ed acquistare i prodotti all'interno del carrello

Cliccando sull'icona del carrello in alto a destra è possibile visualizzare la pagina del carrello. All'interno di questa pagina sono elencati tutti i prodotti contenuti all'interno del carrello con le opportune informazioni.



Cliccando sul pulsante “Purchase” è possibile acquistare tutti i prodotti all'interno del carrello.



## 4.5 Pagamento

Per acquistare i prodotti all'interno di un carrello senza essere registrati occorre specificare tutte le informazioni necessarie per la fatturazione.

### Checkout

#### Billing address

First name

Your name...

Last name

Your surname...

E-mail

you@example.com

Address

1234 Main St

Country

Your country...

City

Your city...

Telephone

Your number...

#### Your cart

1

GiocoFisico2	\$12.1
Quantity: 1	
Total(USD)	\$12.1

#### Payment

☐ Credit card

☐ Debit card

☐ PayPal

Name on card

Full name as displayed on card

Credit card number

Expiration

CVV

Continue to checkout

Dopo aver inserito tutte le informazioni necessarie, cliccando sul pulsante “Continue to checkout” si procede all’acquisto.



## 5 Utente registrato

### 5.1 Modifica dati personali

Una volta effettuato il login ([precedentemente illustrato](#)) l'utente registrato può modificare le informazioni personali. Per farlo deve accedere alla sua [Reserved Area](#) e cliccando il pulsante "Edit" evidenziato è possibile modificare le seguenti informazioni: Username, Name, Surname, Date of Birth, Telephone.

**Game Hub** Home Shop Community Recommended Products Reserved Area

**Info** Logout

Username	Name	Surname	Date of Birth	Telephone
roberto	Roberto	Esposito	2020-11-16	3313456754

**Other info**

Edit

Password	Mail	Sex	Address	City	Country
*****	roberto@gmail.com	M	Via Roma	Napoli	IT



Cliccando invece il pulsante “Edit” evidenziato di seguito è possibile modificare unicamente la password.

**Game Hub** Home Shop Community Recommended Products Reserved Area

**Info** Logout

Username	Name	Surname	Date of Birth	Telephone
roberto	Roberto	Esposito	2020-11-16	3313456754

Edit

**Other info**

Edit

Password	Mail	Sex	Address	City	Country
*****	roberto@gmail.com	M	Via Roma	Napoli	IT

Edit

Cliccando il pulsante “Edit” evidenziato di seguito è possibile modificare Mail, Sex, Address, City e Country.

**Game Hub** Home Shop Community Recommended Products Reserved Area

**Info** Logout

Username	Name	Surname	Date of Birth	Telephone
roberto	Roberto	Esposito	2020-11-16	3313456754

Edit

**Other info**

Edit

Password	Mail	Sex	Address	City	Country
*****	roberto@gmail.com	M	Via Roma	Napoli	IT

Edit



## 5.2 Pagamento

Per acquistare i prodotti all'interno di un carrello essendo registrati occorre specificare solamente gli estremi di pagamento, essendo già note le informazioni personali. Bisogna cliccare il pulsante "Continue to checkout" per confermare il pagamento.

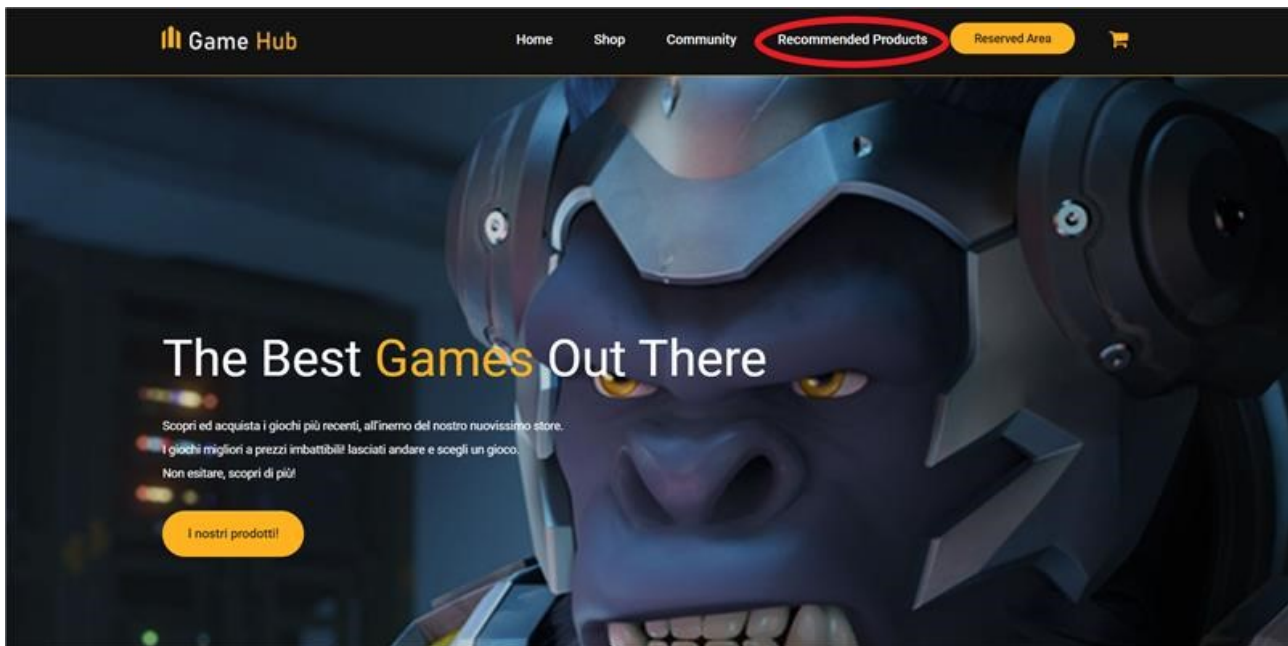
Your cart	
Prodotto fisico	\$4.0
Quantity: 1	
Total(USD)	\$4.0





## 5.1 Prodotti Consigliati

Un Utente che abbia effettuato il Login può accedere alla sezione “Recommended Products”, dove vengono mostrati una serie di prodotti consigliati sulla base delle sue preferenze.





## 5.2 Votazione Prodotti Consigliati

Cliccando su uno dei due bottoni evidenziati è possibile esprimere il gradimento o meno riguardo la lista dei prodotti proposti, in modo tale da permettere al sistema di personalizzazione di migliorarsi nel tempo.

