



Università degli Studi di Salerno



Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e  
Matematica Applicata

Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

Tecnologie di Sviluppo per il Web 2020/2021

Project Work

**MY VIDEOGAMES:  
UN SITO WEB PER CONSULTARE O FARE  
RECENSIONI DI VIDEOGIOCHI**

Gruppo n.16

| Cognome e Nome | Matricola  | E-mail                         |
|----------------|------------|--------------------------------|
| Mario Ferrara  | 0612704496 | m.ferrara135@studenti.unisa.it |
| Luca Gerbasi   | 0612704250 | l.gerbasi@studenti.unisa.it    |

## Sommario

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Executive Summary .....</b>   | <b>3</b> |
| <b>1.1 La nostra realtà di interesse: .....</b>                                 | <b>3</b> |
| <b>1.2 Obiettivo del sito web: .....</b>  | <b>3</b> |
| <b>1.3 Descrizione del contenuto del sito:.....</b>                             | <b>3</b> |
| <b>2. Progetto .....</b>  | <b>4</b> |
| <b>2.1 Descrizione della struttura del sito web:.....</b>                       | <b>4</b> |
| <b>2.1.1 Homepage.....</b>  | <b>4</b> |
| <b>2.1.2 Pagina per il login: .....</b>   | <b>4</b> |
| <b>2.1.3 Pagina per la registrazione:.....</b>                                  | <b>4</b> |
| <b>2.1.4 Homepage riservata agli utenti loggati .....</b>                       | <b>5</b> |
| <b>2.2 Descrizione fogli esterni e configurazione del database server .....</b> | <b>5</b> |
| <b>3 Descrizione del sito .....</b>   | <b>6</b> |
| <b>3.1 Homepage .....</b>   | <b>6</b> |
| <b>3.2 login.....</b>   | <b>6</b> |
| <b>3.2 Registrazione: .....</b>   | <b>7</b> |
| <b>3.2 Homepage riservata agli utenti loggati.....</b>                          | <b>8</b> |
| <b>3.3 Pagina di dettaglio del gioco .....</b>                                  | <b>9</b> |

# **1. Executive Summary**

## **1.1 La nostra realtà di interesse:**

Nella nostra epoca la passione dei videogiochi fa parte di uno degli hobby più comuni nel mondo e in Italia, infatti i giocatori compongono il 43% della popolazione Italiana e si stima che questo numero negli anni avvenire crescerà anno dopo anno.

Per questo motivo nasce l'esigenza di avere siti web che soddisfano le necessità delle persone, per esempio: la compra-vendita di giochi, lo scambio di opinioni, poter ricevere in tempo le ultime news...ecc.

## **1.2 Obiettivo del sito web:**

Con questo nostro progetto cerchiamo di creare un sito capace di connettere tutte le persone che amano i videogiochi. Il nostro obbiettivo è l'interconnessione degli utenti, dato da uno scambio di pareri. Per finalizzare ciò abbiamo dato la possibilità agli utenti di vedere e di aggiungere commenti sul parco giochi messo a disposizione dal sito.

## **1.3 Descrizione del contenuto del sito:**

Il nostro progetto consiste nella creazione di un sito web dinamico. L'utente non autenticato vede solo una pagina con 10 copertine di videogiochi, senza la possibilità di poter accedere alle informazioni aggiuntive per i titoli. L'utente autenticato, invece, può consultare il catalogo completo dei videogiochi offerto dal sito avvalendosi anche di una funzione di filtraggio che mostra i giochi appartenenti ad una determinata categoria, che supporta una determinata lingua o che è disponibile su quella piattaforma. Inoltre può consultare le informazioni di dettaglio sul videogioco scelto e le recensioni già disponibili su quel titolo con la possibilità di inserire una nuova recensione. Per ogni videogioco vengono mostrate tutte le recensioni disponibili.

## 2. Progetto

### 2.1 Descrizione della struttura del sito web:

Il sito web dà la possibilità all'utente di iscriversi alla piattaforma e di effettuare l'accesso. Se l'utente non è autenticato allora il servizio mostrerà una pagina in cui sono presenti header, footer e 10 titoli. All'interno del header è presente un "menu" con 2 pulsanti attraverso i quali si potrà loggare nel proprio account o iscriversi per poter poi accedere ai servizi offerti dall'applicazione.

Una volta completata la registrazione, dopo aver effettuato il login con successo, l'utente vede tutti i titoli presenti nel database con la possibilità di applicare un filtro così da mostrare solo quelli appartenenti alla categoria, piattaforma o lingua scelta.

Quando l'utente cliccherà su un titolo sarà reindirizzato ad una pagina dove si possono visualizzare tutte le informazioni di dettaglio del videogioco cliccato e la sezione dei commenti dove si può aggiungere o eliminare (in caso sia stato effettuato un commento in precedenza di quel titolo) la recensione relativa a quel videogioco.

#### 2.1.1 Homepage

URL: <http://localhost/gruppo16/homepage/homepage.php>

La pagina, con questo URL ha lo scopo di mostrare dieci titoli-immagini di videogiochi, l'utente in questa pagina non è autenticato perciò non può visualizzare in dettaglio i giochi. In alto sulla pagina ci sarà la possibilità di accedere alla pagina di login, registrazione e alla homepage in caso si clicchi il logo. La pagina è relazionata tramite link, con la pagina di login, di registrazione ed a se stessa.

#### 2.1.2 Pagina per il login:

URL: <http://localhost/gruppo16/general/login.php>

La pagina, con questo URL presenta un form che dà la possibilità all'utente di autenticarsi tramite email e password. Essa è relazionata tramite link alla pagina di registrazione, alla homepage, alla homepage riservata agli utenti loggati e a se stessa.

#### 2.1.3 Pagina per la registrazione:

URL: <http://localhost/gruppo16/signIn/signIn.php>

La pagina, con questo URL presenta un form che dà la possibilità all'utente di registrarsi alla piattaforma. Essa è relazionata tramite link alla pagina di login, alla homepage e a se stessa.

### 2.1.4 Homepage riservata agli utenti loggati

URL:

<http://localhost/gruppo16/homepageWithLogin/homepageWL.php>

La pagina con questo URL ha lo scopo di mostrare tutti i titoli-immagini dei videogiochi presenti nel database. L'utente in questa pagina è autenticato perciò può visualizzare in dettaglio i giochi ed ha la possibilità di utilizzare un filtro per ricercare solo i giochi che hanno quella determinata caratteristica. In alto sulla pagina ci sarà la possibilità di fare il logout e la possibilità di ritornare su questa homepage. La pagina è relazionata tramite link, alla homepage, alla pagina di dettaglio del gioco, ed a se stessa.

### 2.1.5 Pagina di dettaglio del gioco:

URL: <http://localhost/gruppo16/game/game.php>

La pagina con questo URL ha lo scopo di mostrare il gioco nel dettaglio, l'utente in questa pagina può consultare tutte le informazioni inerenti al gioco selezionato con la possibilità di vedere e inserire-cancellare la propria recensione. In alto sulla pagina ci sarà la possibilità di fare il logout e la possibilità di ritornare sulla homepage dell'utente autenticato. La pagina è relazionata tramite link alla homepage riservata agli utenti loggati alla pagina, alla homepage ed a sé stessa.

## 2.2 Descrizione fogli esterni e configurazione del database server

Abbiamo utilizzato vari fogli di stile per la realizzazione del nostro sito web. Il formato testuale è stato creato per mezzo dei font di Google per cercare di rendere più accattivante lo stile del testo e per avere uno stile più personalizzato abbiamo reperito delle immagini di sfondo che abbiamo aggiunto nella cartella

<http://localhost/gruppo16/images/>

Per quanto riguarda la configurazione del database server utilizzato, ci siamo serviti del database relazionale PostgreSQL e abbiamo fatto l'accesso mediante:

Indirizzo server:localhost

Porta server → 80

Porta client → 5432

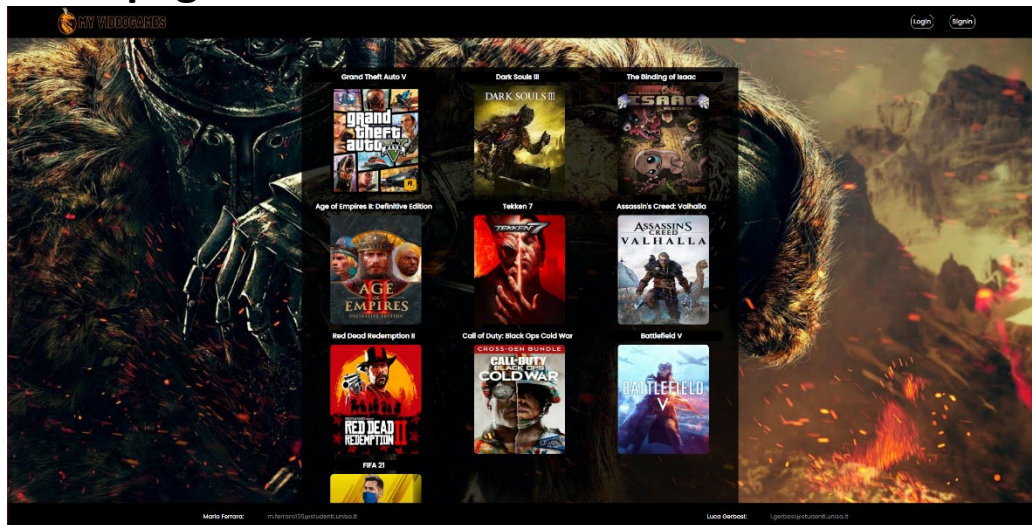
Nome db: TSW

Nome utente → www

Password → tsw2021

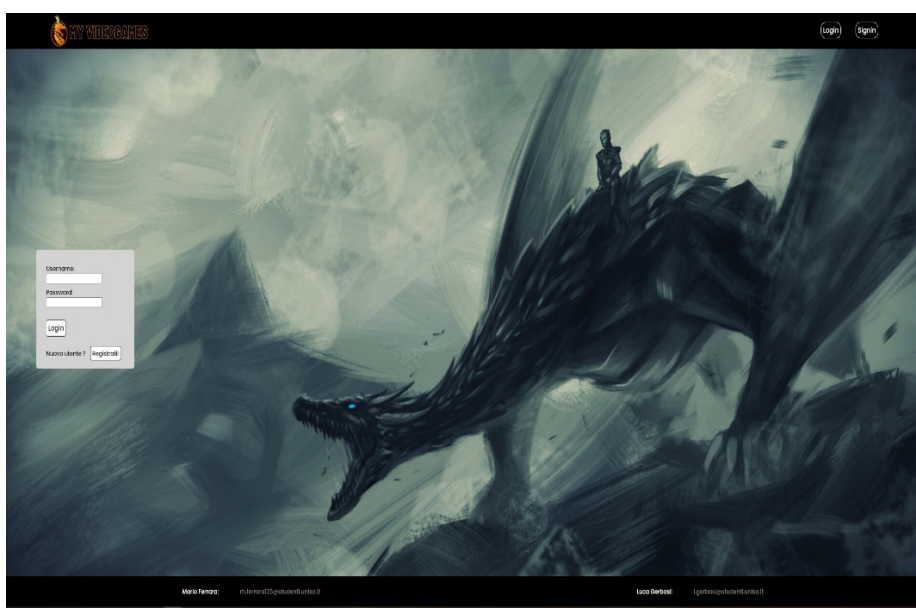
### 3 Descrizione del sito

#### 3.1 Homepage



La pagina è composta da un header, un content e un footer. Nell'header è possibile effettuare la registrazione e il login. E' possibile ricaricare l'homepage mediante un click sul logo del sito. Nel content sono visualizzati i titoli e le immagini dei videogiochi

#### 3.2 login



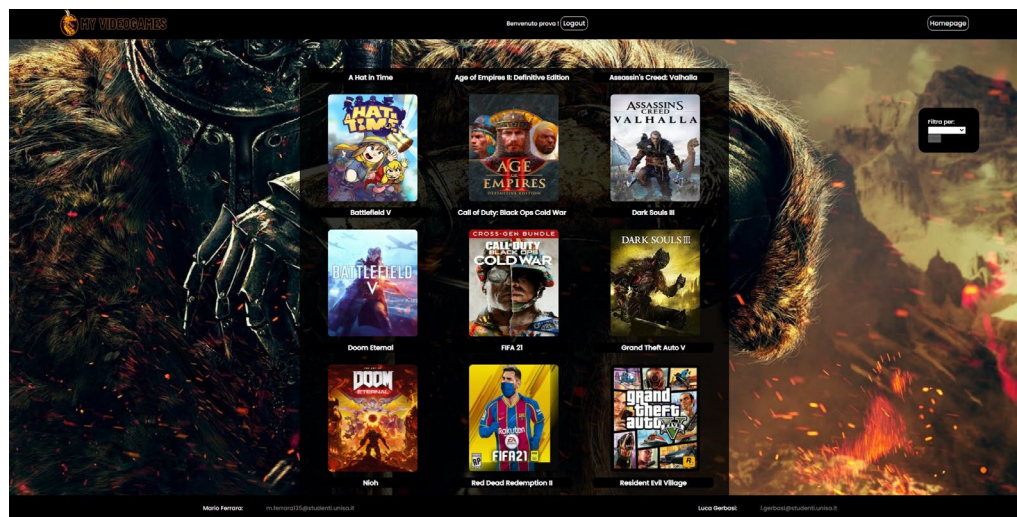
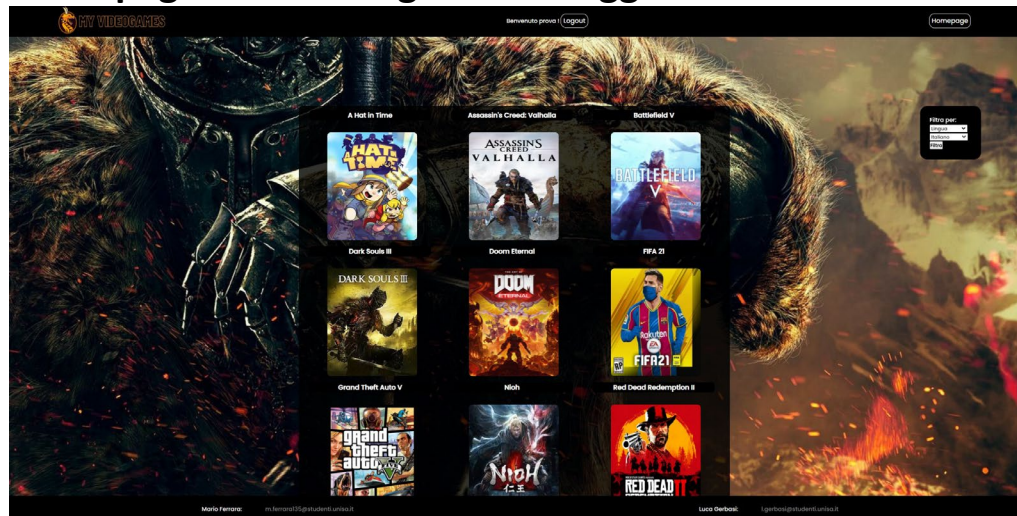


La funzionalità della pagina è permettere all'utente di autenticarsi per accedere ai contenuti del sito. In caso di errore il form segnala la problematica facendo apparire delle scritte che descrivono il problema

## 3.2 Registrazione:

La pagina di registrazione consente di registrarsi al sito, consentendo all'utente di autenticarsi. Questo form non consente di registrarsi se l'utente inserisce un username o un e-mail già esistente, se nell'inserimento della password non mette almeno un carattere speciale, un carattere maiuscolo e un numero, se la password messa in verifica password non è uguale a password, se la sua età è minore di 18 anni.

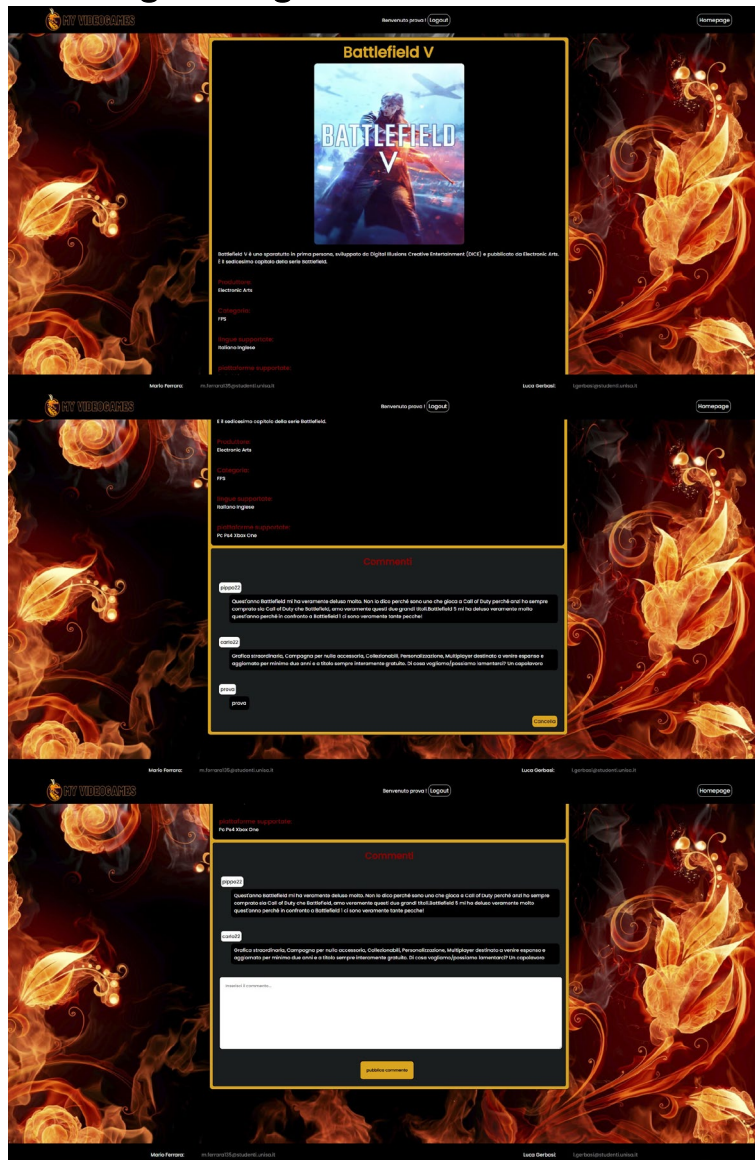
### 3.2 Homepage riservata agli utenti loggati



La pagina è composta da un header, un content e un footer. Nell'header è possibile effettuare la disconnessione dell'account e la possibilità di ricaricare la pagina (cliccando sul logo del sito o sul tasto homepage). Nel content sono situati i titoli e le immagini dei vari giochi con la possibilità di cliccare su di essi e aprire la pagina di gioco relativa al titolo che è stato selezionato. Inoltre nel body è presente un filtro capace di filtrare attraverso alcuni parametri i giochi mostrati in questa pagina.



### 3.3 Pagina di dettaglio del gioco



In questa pagina è possibile vedere tutte le informazioni relative al gioco: Titolo, immagine, descrizione, piattaforma, lingua e genere.

Anche questa pagina, come l'homepage con utente loggato, ha un header che permette di ritornare nella pagina iniziale e di fare il logout dal sito.

La funzione principale implementata in questa pagina è la gestione dei commenti, in quanto è possibile visualizzare tutti i commenti fatti dagli altri utenti e aggiungere il proprio, nel caso non è stato inserito un commento con quel relativo username. Se è stato inserito un commento è possibile eliminarlo.