

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Per poter usufruire della web application “One-by-one” non c’è bisogno di alcuna libreria esterna, ed è consigliato l’uso del software XAMPP per la gestione server-side. Usando tale software si procede all’avvio del server Apache e MySQL per poter permettere rispettivamente il corretto funzionamento lato web e del database.

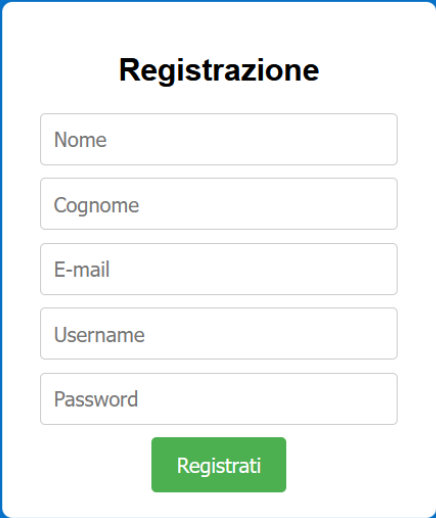
Si procede successivamente all’inserimento dei file contenuti all’interno della repository GitHub di One-by-one, completa di tutti gli script per la gestione delle richieste HTTP dell’utente, all’interno della cartella htdocs di xampp per permettere il corretto funzionamento delle varie pagine da cui è composto il sito in questione.

Per accedere alla pagina di benvenuto basterà digitare l’indirizzo del server (<http://localhost/One-by-one/>). Volendo, con tale metodo si potrebbe navigare in tutte le altre pagine ma si sconsiglia tale approccio, perché tutte le pagine, prima di effettuare login, sono bloccate fin quando non è stato settato un id di sessione. Il sistema è pensato per essere navigato tramite le interfacce web fornite.

ATTENZIONE: assicurarsi di aver caricato il dump del database su phpMyAdmin a cui è possibile arrivare tramite il tasto “admin” accanto a quello “start” del servizio *MySQL* presente nel pannello di controllo di XAMPP.

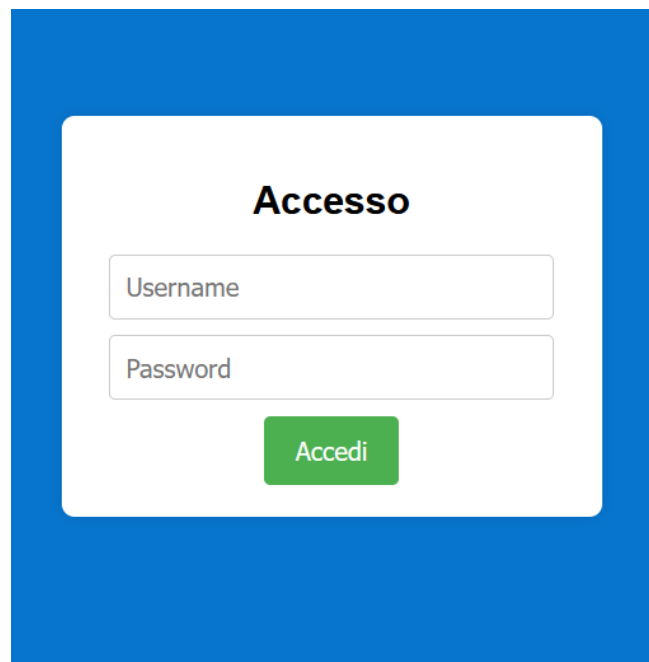
REGISTRAZIONE E AUTENTIFICAZIONE

Prima di poter accedere ai contenuti del sito l’utente deve provvedere ad effettuare dapprima la registrazione di un nuovo account che sia valido (campi non più lunghi di 40 caratteri, email con dominio valido, username non usato, password che comprenda almeno una lettera maiuscola e un numero)



The image shows a registration form titled "Registrazione" centered on a blue background. The form is a white rounded rectangle containing five input fields stacked vertically: "Nome", "Cognome", "E-mail", "Username", and "Password". Below these fields is a green button with the text "Registrati" in white.

e la successiva autenticazione mediante login:



A login form titled "Accesso" centered on a blue background. The form is white and contains two input fields: "Username" and "Password". Below the fields is a green button labeled "Accedi".

Completato il login, l'utente è reindirizzato alla home page, in cui sono presenti tutti i corsi a disposizione a cui l'utente può iscriversi. Inoltre, in alto a destra può cliccare sull'icona a forma di omino per visualizzare le possibili pagine a cui può accedere.

NOTA: Tale barra superiore sarà visibile praticamente in ogni pagina del sito dando nella parte centrale una piccola indicazione/descrizione del funzionamento della relativa pagina, e adattando i contenuti dell'icona a forma di persona a seconda del contesto. Infine, sarà sempre possibile cliccare sull'icona raffigurante il titolo del sito in alto a sinistra per tornare alla home in ogni pagina in cui ci troviamo in modo immediato.



The home page features a blue header bar. On the left is the logo "ONE BY ONE" with a stylized icon. In the center, it says "Benvenuto, gregorio... scegli quale corso seguire". On the right is a user profile icon with a dropdown menu containing "Profilo", "Logout", and "I tuoi corsi". Below the header, there are two course cards. The first card is for "Inglese" and features the UK flag. The second card is for "Italiano" and features the Italian flag. Both cards describe the course as consisting of 5 theoretical lessons, practical exercises, and a final self-assessment quiz, with a green "Iscriviti" button at the bottom right of each card.

ISCRIZIONE AD UN CORSO

Per poter iscriversi ad un corso basta cliccare sul relativo pulsante “iscriviti” che si trova in basso a destra di ogni scheda relativa ad una lingua. Facendo ciò, se tutto va a buon fine, l’iscrizione viene confermata e siamo rimandati alla lista dei corsi a cui siamo iscritti

Registrazione al corso avvenuta con successo!

Vai alla tua

[Lista Corsi](#)



Inglese

Il seguente corso è formato da 5 lezioni teoriche con relativi esercizi pratici ed un quiz finale di autovalutazione

[Vai al Corso](#)



Spagnolo

Il seguente corso è formato da 4 lezioni teoriche con relativi esercizi pratici ed un quiz finale di autovalutazione

[Vai al Corso](#)

SEGUIRE LEZIONI TEORICHE

Per seguire le lezioni teoriche basta andare al relativo corso seguito mediante apposto bottone “vai al corso” e da lì cliccare sul pulsante “procedi” relativa alla scheda *Lezioni teoriche*.



Lezioni Teoriche

In questa sezione troverai i concetti base della lingua inglese.

[Procedi](#)

Modalità pratica

In questa sezione potrai esercitarti sui concetti imparati fin'ora

[Procedi](#)

Quiz di autovalutazione

In questa sezione potrai metterti alla prova su tutto quello che hai imparato durante il corso

[Procedi](#)

[Torna indietro](#)

Da qui sarà possibile scorrere tra le lezioni mediante appositi pulsanti situati in basso a destra nella pagina (a seconda del browser in uso sarà richiesto esplicitamente di ricaricare la pagina)

 **ONE BY ONE**

Corso seguito da gregorio

La difficoltà del corso è: Difficile

-
-
-
-
-
-

To Be
Coniugazione al tempo Presente (present simple):

I am
You are
He/She/It is
We are
You are
They are


Capito!


Torna indietro

Lezione Precedente

Lezione Successiva

Cliccando sul pulsante “capito!” al centro della scheda salviamo lo stato della lezione come “seguita” aggiornandone anche il colore che diventerà verde come conferma

 **ONE BY ONE**

Corso seguito da gregorio

La difficoltà del corso è: Difficile

-
-
-
-
-
-

To Be
Coniugazione al tempo Presente (present simple):

I am
You are
He/She/It is
We are
You are
They are

Capito!

Torna indietro

Lezione Precedente

Lezione Successiva

ESERCITARSI NELLA MODALITA' PRATICA

Per esercitarsi nella modalità pratica basta andare al relativo corso seguito mediante apposito bottone “vai al corso” e da lì cliccare sul pulsante “procedi” relativa alla scheda *Modalità pratica*. Così facendo siamo rimandato in una pagina in cui possiamo scegliere tra due moduli, uno contenente esercizi relativi agli argomenti affrontabili nella modalità facile del corso e una per la modalità difficile (alla quale non si può accedere se prima non si è avanzati di livello).

 **MODALITA' PRATICA DI INGLESE** 

MODULO 1
In questo modulo potrai esercitarti su tutti gli argomenti del corso che compongono la modalità **facile**
[Procedi](#)

MODULO 2
In questo modulo potrai esercitarti su tutti gli argomenti del corso che compongono la modalità **difficile**
[Procedi](#)

[Torna Indietro](#) [Vedi Storico](#)

Si potrà accedere agli esercizi interattivi cliccando sul pulsante “procedi” relativo al modulo che vogliamo affrontare

 **MODULO 1** 

ESERCIZIO 1
In inglese THE è l'unico articolo determinativo
[Vero](#) [Falso](#)


ESERCIZIO 2
L'articolo indefinito AN è usato con nomi che iniziano con una vocale, ma non tutti
[Vero](#) [Falso](#)


ESERCIZIO 3
Dato l'aggettivo inglese 'quick', il corrispettivo avverbio è
[Quickly](#) [Quickest](#)


[Torna Indietro](#)

NOTA: una volta presa una scelta in un esercizio non può essere più cambiata.

Una volta termina l'esercitazione è possibile riprovare (con pulsante che compare solo una volta terminata l'esercitazione) oppure, tornando indietro con apposito pulsante in basso a sinistra) vedere lo storico delle esercitazioni con apposito pulsante "vedi storico".

 **ONE BY ONE**

Storico Modalità Pratica 





ID	Risposte corrette	Totale Esercizi
83	2	3


Torna indietro

AUTOVALUTAZIONE CON QUIZ FINALE

Il quiz di autovalutazione finale sarà accessibile solo quando tutte le lezioni del corso saranno seguite, e vi si potrà accedere mediante apposito pulsante "procedi" relativo alla scheda *quiz di autovalutazione* nella home del corso.

 **ONE BY ONE**

QUIZ INGLESE 



DOMANDA 1
In inglese AN è l'unico articolo indeterminativo

Vero Falso

DOMANDA 2
Dato l'aggettivo 'smart' il relativo avverbio in inglese è

Smarties Smartly

DOMANDA 3
Nella seguente frase, "I know you like programming", 'I' e 'you' sono entrambi pronomi personali soggetto

Vero Falso

DOMANDA 4
Il verbo essere nella seguente frase, "I have a dog", è coniugato correttamente

Vero Falso

DOMANDA 5
La coniugazione del verbo avere alla prima persona plurale è

It has We have

Torna indietro

Una volta terminato il quiz verrà mostrato il punteggio e compariranno i relativi bottoni "RIPROVARE!", per ritentare il quiz, e "Vedi Storico" per visionare i risultati precedenti.

Dato l'aggettivo 'smart' il relativo avverbio in inglese è

Smarties

Smartly

DOMANDA 3

Nella seguente frase, "I know you like programming", 'I' e 'you' sono entrambi pronomi personali soggetto

Vero

Falso

DOMANDA 4

Il verbo essere nella seguente frase, "I have a dog", è coniugato correttamente

Vero

Falso

DOMANDA 5

La coniugazione del verbo avere alla prima persona plurale è

It has

We have

Risultati salvati, puoi

RIPROVARE!

Vedi Storico

Torna indietro

Il tuo punteggio è di 2/5

VISIONARE PROFILO PERSONALE

Per vedere le informazioni personali, come dati anagrafici, email usata e lo stato di avanzamento dei corsi seguiti, basta cliccare sull'icona a forma di persona in alto a destra visibile in ogni scheda e andare alla sezione "profilo"



Nome: Gregorio

Cognome: De
Cristofaro

Email:
gregorio@gmail.com

Lezioni seguite -

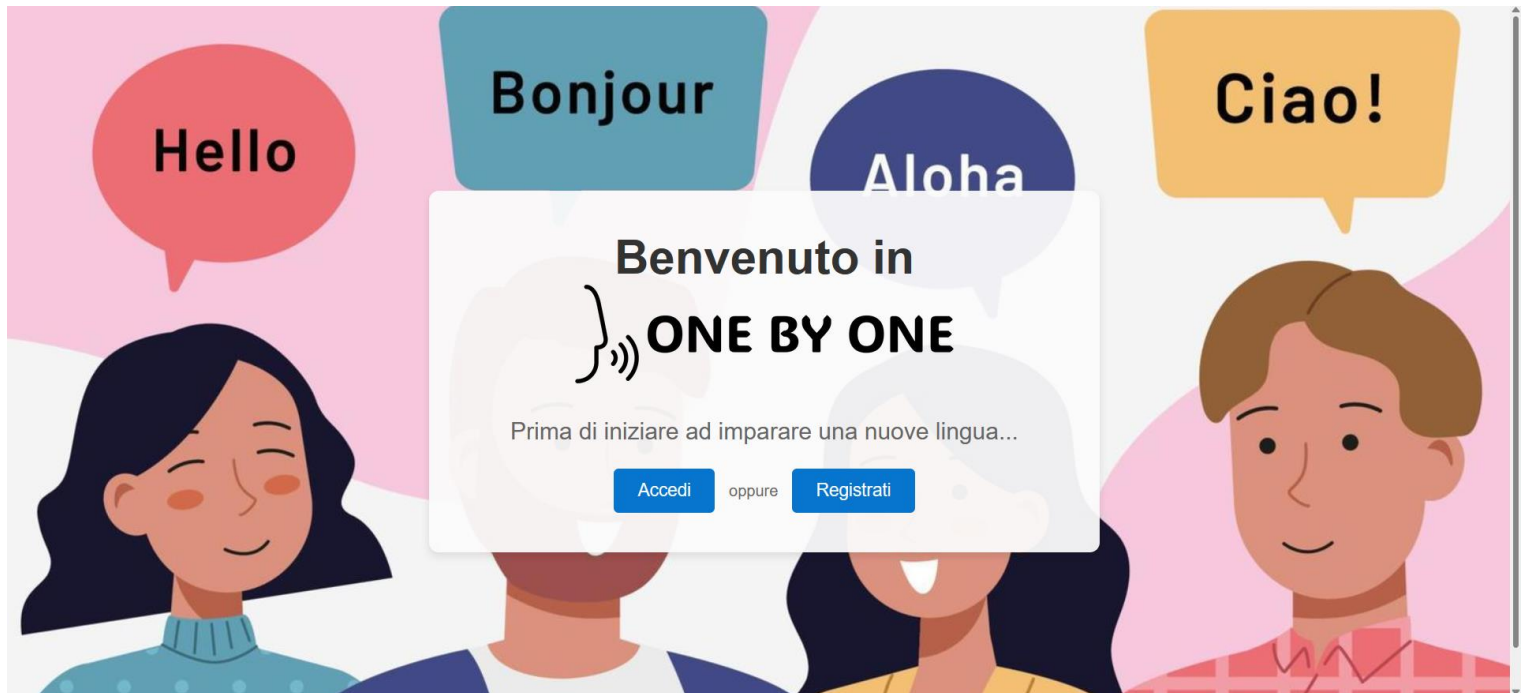
Progresso:

spagnolo - 0%

inglese - 100%

EFFETTUARE IL LOGOUT

Per effettuare il logout basta cliccare sull'icona a forma di persona in alto a destra visibile in ogni scheda e andare alla sezione "logout". Così facendo saremo rimandati alla pagina di benvenuto



TEST FUNZIONALI

Per verificare il corretto funzionamento del sito così come specificato nell'analisi sopra effettuata sono stati fatti test manuali come di seguito riportato.

TEST DI REGISTRAZIONE

Parametri di registrazione non validi

The image shows two screenshots of a web application's registration page. The left screenshot shows a form with several validation errors highlighted in red boxes. The right screenshot shows a form with a single validation error highlighted in a red box.

Registrazione

Gregorio

VerdiRossiBianchiNeriGialliRosaVerdi

Cognome non può essere più lungo di 20 caratteri.

gregorio@virgilio.it

L'email deve essere @gmail.com, @outlook.com o @libero.it.

gregorio

....

Il campo Password deve contenere almeno una lettera maiuscola e un numero.

Registrati

Registrazione

Gregorio

De Cristofaro

greg@gmail.com

gregorio

L'username è già in uso

....

Registrati

TEST DI LOGIN

Informazioni di login scorrette

The image shows two screenshots of a web application's login page. The left screenshot shows a form with a validation error highlighted in a red box. The right screenshot shows a form with a validation error highlighted in a red box.

Accesso

Username

Password

Accedi

Password errata. Riprova.

Accesso

Username

Password

Accedi

Utente non trovato. Riprova.

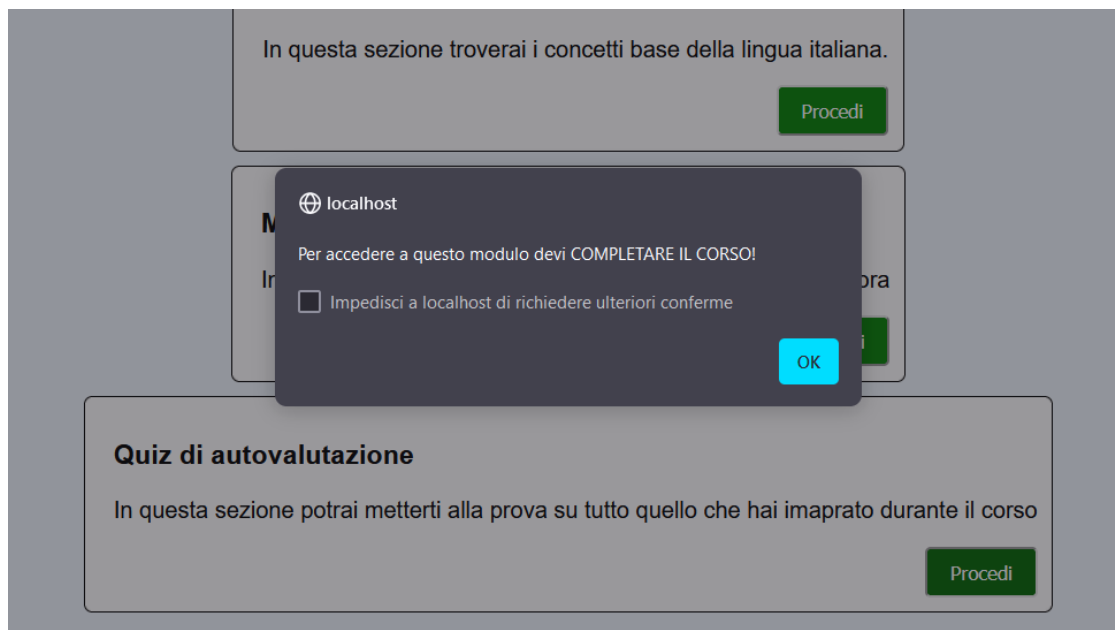
TEST ACCESSO MODULO MODALITA' DIFFICILE

In caso l'utente provi ad accedere al modulo senza aver aumentato il livello di difficoltà del corso



TEST DI ACCESSO QUIZ DI AUTOVALUTAZIONE

In caso l'utente provi ad accedere al quiz di autovalutazione senza aver seguito l'intero corso



TEST DI NON AUTORIZZAZIONE

In caso l'utente provi ad accedere a qualsiasi pagina senza aver effettuato il login oppure senza esserci arrivato secondo il normale flusso di esecuzione, il sistema mostra correttamente una pagina di non autorizzazione.

Utente non autorizzato

Effettua l'accesso o registrati per accedere alla risorsa.

Capito!