



Presentazione Progetto
Java Script Basic
per il Master in Front End
Development di
Luca Radatti



È stata creata un'applicazione progettata per poter contare e contemporaneamente azionare intervalli di tempo da 25, 15 o 5 minuti.

L'obiettivo di questa applicazione è quello di aiutare gli utenti nei momenti di maggiore concentrazione, in ambienti lavorativi o di studio.



L'idea si ispira alla **teoria del pomodoro** di Francesco Cirillo.

Una popolare tecnica di gestione del tempo che consiste nel lavorare in sessioni di 25 minuti con brevi pause intermedie per massimizzare la concentrazione.



La maggior parte del progetto è stato creato con la manipolazione del DOM.

Fatta eccezione per poche righe di HTML e l'aiuto del CSS per i fogli di stile.



Con la manipolazione del DOM sono stati creati i pulsanti per la selezione degli intervalli di tempo, quelli per incrementare e decrementare il contatore, e infine quelli per avviare, mettere in pausa e riavviare il countdown.

Sono stati creati anche i display dove verranno visualizzati i rispettivi valori.

È stato aggiunto anche un orologio che segna sempre l'ora corrente.



Per quanto riguarda il layout, si è partiti da un colore blu grigiastro per il background dell'applicazione, dando una sensazione piacevole all'occhio del visitatore.

Andando dopo in contrasto con i colori del logo che partono da una sfumatura di rosa-rosso per il contorno e una sfumatura medio chiaro di rosa-rosso su sfondo bianco per gli spicchi all'interno del pomodoro.

Tutto l'aspetto estetico dell'applicazione si basa sulla variazione dei colori blu grigiastro e rosa-rosso.

Il logo è stato creato appositamente per l'applicazione.

Va a raffigurare un pomodoro tagliato a metà. Il suo interno è composto da 5 spicchi, che vanno a rappresentare i 5 passaggi della **teoria del pomodoro**.





Passaggio 1

Crea un elenco di attività ordinato per importanza



Passaggio 2

Imposta un timer di 25 minuti



Passaggio 3

Lavora ad un'attività per 25 minuti



Passaggio 4

Prenditi una pausa di 5 minuti



Passaggio 5

Dopo aver completato 4 pomodori, prenditi una pausa di 15 minuti.

Infine sono stati inseriti dei messaggi di errore per guidare l'utente nell'esperienza.

Se l'utente dovesse cliccare sul tasto **play**, prima che abbia scelto un intervallo di tempo, comparirà una finestra rossa con su scritto un messaggio di errore relativo all'evento che si è eseguito, che lo indirizzerà nell'esecuzione esatta dell'applicazione.

Oppure se l'utente volesse scegliere un altro intervallo di tempo contemporaneamente ad uno già in esecuzione, questo comportamento farà comparire un altro messaggio di errore che lo guiderà nell'utilizzo esatto dell'applicazione.

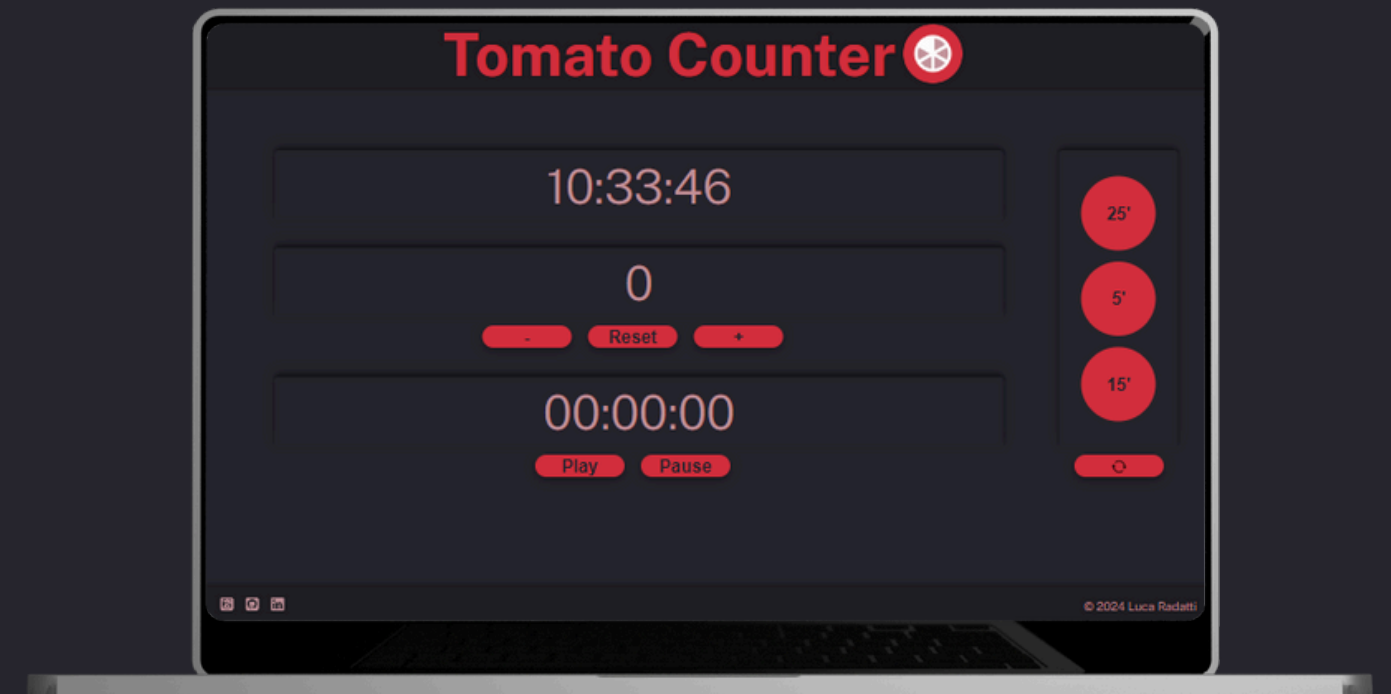
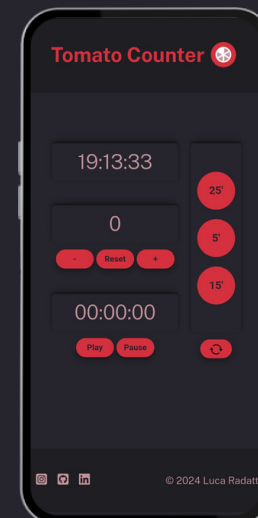
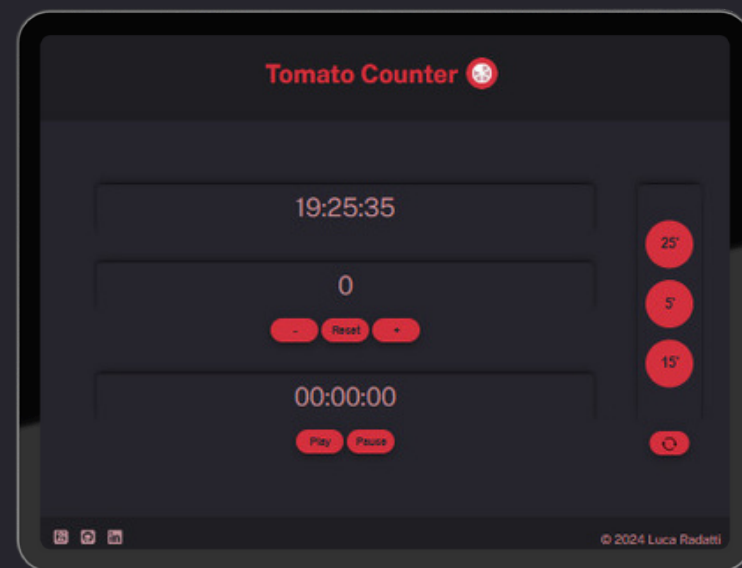


Grazie per la vostra attenzione, lascio qui sotto il link per provare l'applicazione e quello per il repository di GitHub.

<https://tomatocounter.netlify.app>

<https://github.com/radattiluca/PROGETTO-JS-BASIC>

Progetto Java Script Basic



Tomato Counter