* **22 Novembre 2016**
* **Editor HTML-CSS**
* **Classe 4°I1, Mori Alessandro – Marchiori Davide**

Si vuole creare un editor di HTML e CSS che, tramite un controllo web browser, faccia verificare in tempo reale il codice all’utente, premettendo che l’utente conosca il linguaggio HTML e CSS; è possibile salvare il codice in un file esterno.

**Obiettivi di lavoro:**

* Creare tre interfacce da far visualizzare all’utente:

1. Una per il codice HTML;
2. Una per il codice CSS;
3. Una per la visualizzazione della pagina Web;

* Permettere all’utente di modificare il codice desiderato e visualizzare in tempo reale il risultato nell’interfaccia Web Browser;
* Creare un bottone che consenta di salvare in un file esterno il codice scritto dall’utente.

**Vincoli oggettivi:**

* Uso di Visual Studio e del linguaggio C#;
* Uso delle Windows Form;
* Tipi di file prerequisiti : .html, .css, .cs (VS), .exe.
* Salvataggio del file su Git.

L’ editor verrà utilizzato da un utente che possiede almeno le nozioni basilari dei lunguaggi HTML e CSS, l’interfaccia deve perciò essere la più immediata possibile in modo tale da mostrare subito il risultato del codice. Verranno adoperate due form, due file per il salvataggio dei documenti del codice HTML e CSS, inseriti in una cartella che arrecherà il progetto. Non state usate altri classi eccetto le due form e la classe principale.Sono state adoperate due librerie : System.Xml, System.IO, entrambe mirate alla scrittura e al salvataggio dell’ XML del programma; il programma,insieme alla directory contenente il file

del codice HTML e CSS verranno salvate su Git.

**CONCLUSIONI**

Il programma presenta un errore dovuto al fatto che si possano aprire file già esistenti solo nella directory predefinita (“C:\htmlcsseditor”). In seguito verrà permessa l’apertura di qualsiasi file .html e la selezione della directory di salvataggio. Verranno se possibile implementati i tasti per l’undo e il redo.

(*Bibliografia: StackOverflow,YouTube)*

Anteprima Interfacce :

HTML CSS - Editor

Nome progetto

HTML

CSS

**Prima Form:**

CREA (GENERA)

**Seconda Form :**

Web Browser