[iLEARN]

[Io]

**Introduzione**

Il mio progetto è un sito web didattico indirizzato per l’apprendimento.

Avrà al suo interno dei minigiochi suddivisi in due materie: italiano e storia.

I minigiochi saranno semplici e molto intuitivi perché saranno utilizzati da ragazzi in difficoltà, lo scopo non è vincere ma imparare in modo facile ed efficace.

L’idea del progetto mi è stata data dai miei professori (prof.Maggiore e prof.Fea), essendo che ero senza idee ma sono appassionato delle materie umanistiche mi hanno presentato l’idea e abbiamo discusso per capire i temi principali.

**Data Flow Diagram**

Rappresentazione del progetto secondo i cannoni del DFD valorizzando quindi le funzionalità dell’applicazione, quando sono disponibili queste e in che modo si relazionano con le altre.

**Specifiche**

Nome della funzione: breve descrizione della funzione, condizioni per accedere alla funzione e l’obiettivo della funzione. Il linguaggio con cui devono essere scritte deve essere chiaro per tutti, è però possibile già fare riferimento ad alcuni termini tecnici come password criptata, pressione di un bottone, compilazione di campi testuali, menù a tendina, … .

**Attenzione** alle parole, qua non devono essere evidenziate scelte specifiche di programmazione perché a livello temporale si è prima dell’inizio dello sviluppo del prototipo.

**Tecnologie utilizzate**

Visual Studio Code, Altervista.

Html,css,js,php.

**Contributi**

Progetto singolo

**Eventuali schemi di organizzazione dei dati**

Indicare l’eventuale l’organizzazione dei dati e come garantite la sicurezza e privacy.

Schema E/R, Schema logico, Diagramma UML sulle classi, … ; tutti ben commentati.

**Guida all’interfaccia**

Pagina principale(index home) dove si trova la spiegazione del sito e la suddivisione delle materie per i minigiochi, e informazioni di supporto.

**Test**

Indicare quali test INTERESSANTI sono stati eseguiti sull’applicazione, chi avete coinvolto nei test, quali funzionalità sono state testate, cosa avete rilevato nei test, …