**ELX2-2\_5AST Sistema di votazioni per Classiperlo**

**SPECIFICHE DEL PROGETTO**

Si vuole realizzare un sistema protetto da credenziali per l'acquisizione di risultati di votazioni.

L'utente accede tramite username e password (forniti dal docente e registrate in un database) e gli viene presentata una lista di cose su cui esprimere una valutazione.

Per esempio la lista potrebbe essere costituita da un elenco di siti web (con relativa url) su ciascuno dei quali l'utente deve esprimere un voto da 2 a 10 (compresi i mezzi voti). La lista deve essere rimescolata in modo casuale ad ogni accesso, in modo che ogni utente riceva una lista diversamente ordinata.

L'utente visita i siti ed esprime il proprio voto (una sola volta – non è consentito un secondo accesso e una seconda valutazione). Durante la prova vengono registrati i tempi impiegati (cioè la durata totale della valutazione e i tempi impiegati sulle singole voci della lista). Al termine della prova, questi dati vengono registrati sul database insieme con le valutazioni espresse.

Il sistema deve essere dotato di un accesso amministratore (protetto da username e password) mediante il quale è possibile:

1) impostare, modificare, cancellare le credenziali di accesso degli utenti

2) impostare, modificare, cancellare la lista su cui si esprime la valutazione

3) visualizzare un riepilogo delle valutazioni ricevute