|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Giuseppe Morelli PhD** | | mer 27 feb, 23:51 (12 giorni fa) |  | IMG_256  IMG_257 |
| |  | | --- | | a me  IMG_258 | | | |

Realizzare una applicazione cross-platform in grado di somministrare e   
raccogliere risposte di questionari precompilati e disponibili in   
formato json.  
I questionari sono ospitati su  un server e memorizzati in file   
denominati codicequestionario.json; di seguito il formato:  
{  
   "array": [  
     {  
       "Domanda": "DOAMNDA N. 1",  
       "A": "Risposta A",  
       "B": "Risposta B",  
       "C": "Risposta C",  
       "D": "Risposta D",  
       "Esatta": "A"  
     },  
     {  
       "Domanda": "DOAMNDA N. 1",  
       "A": "Risposta A",  
       "B": "Risposta B",  
       "C": "Risposta C",  
       "D": "Risposta D",  
       "Esatta": "A"  
     },  
     {  
       "Domanda": "DOAMNDA N. 1",  
       "A": "Risposta A",  
       "B": "Risposta A",  
       "C": "Risposta A",  
       "D": "Risposta A",  
       "Esatta": "A"  
     }  
   ]  
}  
  
  
Si tratta di N domande a risposta multipla con 4 possibili scelte di cui   
una sola esatta.  
  
Potresti considerare anche altre tipologie di domande( aperta,   
associazioni etc...)  
  
L'applicazione dovrà:  
- leggere tutti i file json di una cartella: ogni file avrà nome del   
tipo codice\_nometest.json (0145\_test\_Programmazione\_mobile.json)  
- presentare una lista dei test per la scelta di quello da fare  
- richiedere l'inserimento dei dati identificativi dell'utente  
- renderizzare in opportuna interfaccia grafica le domande e permettere   
la scelta della risposta.  
- Correggere il test in base alle soluzione date  
- produrre un file risultati nel seguente formato:  
     {  
       "Cognome":"",  
       "Nome":"",  
       "Data":"",  
       "Ora": "",  
       "Codice\_test":"",  
       "Nome\_test":"",  
  
       "array": [  
         {  
           "Risposta": "A",  
           "punti": "1"  
         },  
         {  
           "Risposta": "C",  
           "punti":"0"  
         },  
         {  
           "Risposta": "D",  
           "punti": "0"  
         }  
       ],  
  
       "punteggio": "1"  
     }  
     il nome del file prodotto sarà del tipo   
(Cognome\_Nome\_codicetest.json); tale file dovrà essere uploadato su un   
server  
- visualizzare il test all'utente evidenziando in rosso le risposte   
errate ed in verde quelle corrette  
- comunicare il punteggio conseguito