| Nome idea | Problemi | Soluzioni | Opportunità |
|------------------|---|---|---|
| MP3 player | Creare un player mp3 su c#, creare un telecomando con Arduino in grado di controllare il player, l'opzione è scomoda visto i player già esistenti. | Cercare come si crea un lettore mp3 su c#, realizzare un telecomando semplice e intuitivo. | Possibilità di riprodurre brani su un computer e con un telecomando controllarlo anche a distanza. |
| Gioco Simon says | Riprodurre il gioco originale, fare in modo di creare una interfaccia fisica allettante in cui i vari componenti non sono visibili, manuale di gioco. Salvare le partite effettuate se collegato al computer e creare una classifica in locale. | Ottenere un contenitore in grado di sostenere i componenti, inserire un manuale di gioco on-line. | L'utente ha la possibilità di provare dal vivo il gioco Simon says e testare la sua memoria . Fornisce inoltre una forma di competizione se il gioco è collegato a computer. |