Requisiti

1. - grandezza tela configurabile (AP4). Cablata nel codice
2. - macchina con qualsiasi possibilità di movimento sia verticale che orizzontale (tramite frecce). Non possibile movimento diagonale. Eventuale disabilitazione movimento orizontale
3. - ~~sfondo a velocità variabile tramite comandi da tastiera (es. + e -)~~  sfondo aumenta al passare del “tempo”/”distanza”
4. - barra di gestione punteggio (AP1 Di Benedetto, Sgammotta gestione del testo): Grande,colorata
5. - comandi da tastiera: Frecce (opzionale: possibilità di sparare)
6. - compatibilità su PC (processing)
7. - ostacoli a gravità, forma e colore variabile (AP5)
8. - oggetti bonus/malus con indice di valore positivo/negativo
9. - un imprevisto, quando colpito scompare
10. - velocità imprevisto diversa da velocità mezzeria (+/- percentuale)
11. - suoni (da verificare) (AP2 a cura di Davide Sciullo e Leonardo Di Nardo)
12. - condizioni di game-over: bomba, punteggio negativo
13. - difficoltà crescente in velocità e numero di oggetti (AP6) al passare del tempo o all’aumentare del numero di ostacoli superati o distanza percorsa(utilizzando la mezzeria)
14. - \*opzionale\* distruggere ostacoli
15. - gestione frecce (AP3 Leopoldo Silvestri e Tommaso Sammarone)

Aps

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Descrizione | Responsabili | Data Apertura | Data prevista chiusura | Status  (Open/Closed) | note |
| 1\ | gestione del testo | Di Benedetto, Sgammotta | 27/1/2018 | 03/02/2018 | C | ok |
| 2 | Gestione suoni. Verifica background | D. Sciullo e L. Di Nardo | 27/1/2018 | 05/02/2018 | C | OK. background |
| 3 | Gestione frecce | L. Silvestri T. Sammarone | 27/1/2018 | 03/02/2018 | C | ok. funzione keyCode |
| 4 | Gestione Full Screen | Pandolfi, Tornincasa | 3/02/2018 | 17/02/2018 | O |  |
| 5 | Gestione Shape | D’Amico, Castellano | 3/02/2018 | 5/02/2018 | c | ok |
| 6 | Gestione Tempo: verificare se esiste il modo di contare il tempo di esecuzione | Bonomi, Del Castello | 3/02/2018 | 17/02/2018 | O |  |
| 7 | FrameRate | Comangelo Catellano | 10/02/2018 | 17/02/2018 | O |  |

Risk Analisys

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Descr | Prob (1-5) | Impatto (1-5) | Gravità | Azioni |
| 1 | Maltempo (chiusura scuola >=2w) | 2 | 4 | 8 | Utilizzo di soluzioni extra-aula (es. edmodo). Rimodulare scope |
| 2 | Indisponibilità lab | 1 | 5 | 5 | Lavorare con dispositivi propri o portatili |
| 3 | Epidemia influenzale | 2 | 3 | 6 | Supporto da casa via Edmodo, Coinvolgimento supplente.  Rimodulare scope |
| 4 | Interferenze | 2 | 3 | 6 | Rimodulare requisiti |