PACMAN: REBIRTH

3^E Progetto realizzato da Adar, Micheletti, Heise

Tipologia di gioco:

-Multiplayer online, 3D, con visuale in terza persona.
I giocatori interagiscono grazie a una piattaforma multigiocatore tramite un servizio di host.

-Le partite sono composte da quattro fantasmini e un Pacman. Il videogioco si basa sulle <u>abilità di collaborazione e coordinamento</u> dei giocatori: è infatti essenziale per i fantasmi lavorare insieme e aiutarsi per catturare Pacman. Mentre per Pacman è essenziale affidarsi alle <u>proprie abilità per fuggire</u> alla presa dei fantasmini e vincere.

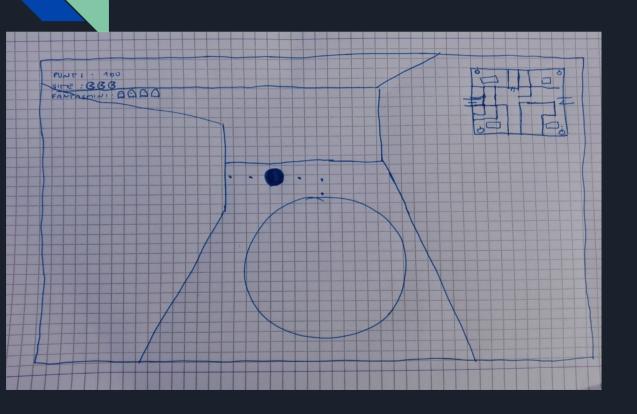
IDEE GENERALI:

1. Movimento con WASD e il mouse; 2. Fantasmini sono più lenti del 5% rispetto a pacman; **3.**La partita può finire per <u>3 cause</u>: a) Pacman finisce le 3 vite a disposizione, b)Pacman mangia tutti i fantasmi, c)Pacman mangia tutti i pallini; 4.Pacman ha 3 vite per partita 5. I fantasmini hanno una vita per ciascuno.

6.i fantasmini sono 4 per partita;

- 7. Pacman lascia delle *tracce* che saranno visibili ai fantasmini per *5 secondi;*
 - 8.I fantasmini nella minimappa vedranno la posizione degli alleati ma non la posizione di Pacman, dei punti , delle «ciliegie» o delle «torte»;
- 9.Ogni fantasmino ha un raggio d'azione nel quale se dovesse entrare Pacman, la posizione (di Pacman) verrà segnalata a tutti i fantasmi per qualche secondo con un'aura gialla e sulla minimappa.

Ipotetica schermata di gioco:



- 1. Minimappa in alto a destra dove si puo' vedere:
 - a)La propria posizione, b)Quella dei pallini e dei power up (in caso si giocasse come Pacman), c)Gli altri compagni di squadra (nel caso dei fantasmini),
- 2. La visuale e' in Terza Persona.

Qual'e' l'obiettivo di Pacman?

L'obiettivo di **Pacman** è di riuscire a mangiare tutti i pallini oppure di eliminare tutti i fantasmi.

Come fara' Pacman ad eliminare i fantasmini?

Pacman potrà eliminarli mangiando delle «torte» che appariranno in maniera casuale nella mappa ma che saranno comunque visibili dal giocatore sulla minimappa, una volta mangiata la torta pacman potrà vedere l'aura dei fantasmini attraverso le pareti e sulla minimappa ed eliminarli (tutto questo per un totale di 20 sec). 30 secondi dopo la fine dell'effetto della torta ne apparirà un'altra sulla mappa.

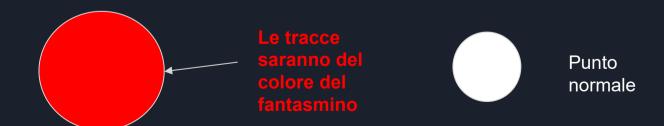
Quante vite ha Pacman durante una partita?

Pacman ha 3 vite a disposizione, ogni volta che muore(tranne l' ultima) esso ripartirà dal punto di spawn originario;

I fantasmini lasceranno delle tracce colorate per terra che segnaleranno a Pacman il passaggio di un fantasma. Le tracce saranno visibili per 4 secondi;

Durante la partita spawneranno delle **«ciliegie»** che non saranno altro che *punti addizionali*;

Ad ogni vittoria, Pacman otterrà 2000 punti che saranno addizionati ad un punto per ogni pallino mangiato. Punti per ogni fantasmino eliminato 400 punti, Per ogni ciliegia mangiata 200.



Musica e Audio:

La Colonna Sonora di Pacman: Rebirth conterra' tutti le tracce del gioco originale;

Sound Effects per riflettere la nuova natura del gioco, piu' adrenaliniche nei momenti di inseguimenti con i fantasmi e tracce piu' calme invece quando si stanno raccogliendo i punti.

Note finali:

abbiamo avuto quest'idea pensando a quanto sarebbe divertente riunirsi di sera, anche da distanza, attraverso una chat vocale, e giocare a qualcosa di cooperativo che richieda poco tempo e che garantisca tanto divertimento.

Pacman e' stato un gioco fenomenale, che ha sicuramente cambiato il

Rebirth, riportarlo alla sua vecchia *gloria* con grafica e gameplay del 2018.

Pacman: Rebirth, e' molto piu' di una semplice idea, e' la dimostrazioni dell'amore verso il mondo videoludico che da sempre riunisce persone di tutto il mondo.

"E in ultimo un ringraziamento alla professoressa Franciscono che ci ha permesso di lavorare a questo progetto."

Sacman: Rebirth

Idea del progetto realizzata dai 3 partecipanti, Lead Designer e direttore artistico: Filippo Micheletti, Game Director e COO della Rebirth Entertainment: Deniss Adar Game Tester(appena viene rilasciata la Beta): Oskar Heise

DOMANDE?