



AI TrAIning Piano di progetto

Filippo Sabbadin

Indice

1.	Introduzione	. 1
	1.1. Scopo del documento	. 1
	1.2. Scopo del prodotto	
	1.3. Glossario	. 1
	1.4. Riferimenti	
	1.4.1. Riferimenti normativi	. 1
	1.4.2. Riferimenti informativi	. 2
2	Danvisiti aspaialisti	-
۷.	Requisiti consigliati 2.1. Requisiti hardware	
	2.1. Requisiti naruware	. 3
3.	Installazione ed esecuzione	. 4
	Mandagatana	_
4.	Navigazione	
	4.1. Menu principale4.2. Menu di pausa	
	4.3. Impostazioni	. 5
5.		. 5
5.	4.3. Impostazioni	. 5 . 6
5.	4.3. Impostazioni	. 6
5.	4.3. Impostazioni	. 6

Lista di immagini

Lista di tabelle

1. Introduzione

1.1. Scopo del documento

Lo scopo di questo documento è quello di fornire una guida all'utilizzo del prodotto, spiegandone l'installazione, i requisiti consigliati per garantire il corretto funzionamento dell'applicazione, le funzionalità principali e le modalità di utilizzo.

1.2. Scopo del prodotto

Il progetto consiste nello sviluppo di un videogioco con il motore di gioco <u>Godot</u>* di tipo <u>platformer</u>*, in cui il giocatore controlla un personaggio che si muove in un ambiente tridimensionale.

Il gioco si basa su temi di <u>Intelligenza Artificiale</u>* e <u>Machine Learning</u>*, sviluppando meccaniche ed elementi del livello basati su questi argomenti.

Il gioco comprende 3 livelli, ognuno con un tema diverso, un menu principale che viene visualizzato non appena il gioco viene avviato, e un menu di pausa che può essere visualizzato in qualsiasi momento durante il gioco.

1.3. Glossario

Per facilitare la comprensione del documento, è stato creato un glossario che contiene i termini utilizzati nel documento e le loro definizioni. I termini presenti nel glossario sono colorati di blu e seguiti da un'asterisco: esempio*.

Il glossario è accessibile tramite il link:

https://github.com/fliposab/ProgettoStage/blob/main/Documentazione/ Glossario.pdf

oppure consultando il rispettivo documento all'interno della stessa cartella.

1.4. Riferimenti

1.4.1. Riferimenti normativi

· Norme di progetto:

https://github.com/fliposab/ProgettoStage/blob/main/Documentazione/Normedi-progetto.pdf

1.4.2. Riferimenti informativi

• Glossario:

https://github.com/fliposab/ProgettoStage/blob/main/Documentazione/
Glossario.pdf

2. Requisiti consigliati

2.1. Requisiti hardware

3. Installazione ed esecuzione

4. Navigazione

- 4.1. Menu principale
- 4.2. Menu di pausa
- 4.3. Impostazioni

5. Livelli

- 5.1. Livello hub / principale
- 5.2. Livello «Linear Regression»
- 5.3. Livello «Decision Tree»
- 5.4. Livello «Causality»