

Indice

Introduzione	1
1 Analisi del problema	2
2 Soluzione proposta	3
3 Valutazione delle prestazioni	4
3.1 Prove di performance	4
3.2 Speedup	4
Conclusioni e sviluppi futuri	5

Elenco delle figure

Elenco delle tabelle

Elenco dei codici

Introduzione

Breve introduzione a The Game Of Life.

Capitolo 1

Analisi del problema

Requisiti

Capitolo 2

Soluzione proposta

2.1 Architettura

MVC + Diagramma della struttura principale

2.2 Multithreading

2.2.1 Design

Pattern Master/Worker + Producer/Consumer.

2.2.2 Dinamica del sistema

2.3 Sviluppo

Model: codice + osservazioni sull'ottimizzazione (array byte, biglist...)
Controller: uso `executorservice` per produttore e consumatore + monitor per stop flag
View: JavaFX + `platform.RunLater` + gestione corretta thread e flussi di controllo In questo capitolo...

Capitolo 3

Valutazione delle prestazioni

In questo capitolo...

3.1 Prove di performance

3.2 Speedup

Conclusioni e sviluppi futuri

L'obiettivo di questo elaborato è stato quello di...

Bibliografia

- [1] Definizione di malattia rara. https://en.wikipedia.org/wiki/Rare_disease.
- [2] Definizione di malattia rara della Commissione Europea sulla Sanità Pubblica. https://ec.europa.eu/health/rare_diseases/policy_en.
- [3] Codice della privacy. <http://www.garanteprivacy.it/web/guest/home/docweb/-/docweb-display/docweb/1311248>.
- [4] Definizione di Codice in materia di protezione dei dati personali. https://it.wikipedia.org/wiki/Codice_in_materia_di_protezione_dei_dati_personali.
- [5] Descrizione argomentata del Codice della privacy. <http://www.upa.it/static/upload/dat/data-privacy-ottobre-2013.pdf>.
- [6] Definizione di dati personali. <http://www.garanteprivacy.it/web/guest/home/diritti/cosa-intendiamo-per-dati-personali>.
- [7] Definizione dello standard ISO/IEC 27001. https://it.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_27001.
- [8] Introduzione al nuovo Regolamento europeo. https://www.digital4.biz/executive/approfondimenti/le-principali-novita-del-nuovo-regolamento-europeo-in-materia-di-privacy_43672157463.htm.

- [9] Articolo della Commissione europea sul trasferimento di dati all'estero. http://ec.europa.eu/justice/data-protection/international-transfers/index_en.htm.
- [10] Sito del Garante. <http://www.garanteprivacy.it>.