

# Indice

1	Analisi	
1.1	Requisiti	_____
1.2	Analisi e modello del dominio	_____
2	Design	
2.1	Architettura	_____
2.2	Design dettagliato	_____
3	Sviluppo	
3.1	Testing automatizzato	_____
3.2	Metodologia di lavoro	_____
3.3	Note di sviluppo.	_____
4	Commenti finali	
4.1	Autovalutazione e lavori futuri	_____
4.2	Difficoltà incontrate e commenti per i docenti	_____
	A Guida utente	_____

# Capitolo 1

## Analisi

### 1.1 Requisiti

Il software, realizzato per un soddisfare un' esigenza di uno dei componenti del gruppo, mira a realizzare un software adibito alla gestione di un magazzino di una casa editrice.

#### Requisiti concordati

- La suddetta intelligenza artificiale dovrà occuparsi di coordinare le attività all'interno delle camere di test di Aperture, guidando l'utente attraverso un certo numero di sfide di difficoltà crescente. Una camera di test `e un ambiente realizzato da Aperture Laboratories Inc. al fine di mettere alla prova le proprie tecnologie di manipolazione dell'ambiente. All'interno della camera di test, un soggetto qualificato `e incaricato di sfruttarle per risolvere alcune sfide.
- Il piano preciso ed il numero delle sfide sarà variabile, e GLaDOS dovrà essere in grado di adattarsi dinamicamente e di fornire indicazioni di guida.
- GLaDOS dovrà essere in grado di comunicare col reparto cucina di Aperture, per ordinare torte da donare agli utenti che completassero l'ultima camera di test con successo.

-