

Progetto Basi di Dati 2022/2023

Alessandro Bustreo (Matricola: 2042383)

Filippo Righetto (Matricola: 2046428)

June 2, 2023

Contents

1	Abstract	2
2	Analisi dei requisiti	2
2.1	Descrizione testuale	2
2.2	Glossario termini	2
2.3	Operazioni	2
3	Progettazione concettuale	2
3.1	Lista entità	2
3.2	Tabella delle relazioni	2
4	Progettazione Logica	2
4.1	Ristrutturazione	2
4.1.1	Analisi ridondanze	2
4.2	ER ristrutturato	2
4.3	Creazione tabelle	2
5	Query & indici	2
6	Software C++	2

1 Abstract

L'azienda Get In Travel Inc offre ai suoi clienti la possibilità di cercare e confrontare diversi pacchetti di viaggio proposti da varie agenzie di viaggio. La società ha richiesto lo sviluppo di un database che contenga tutte le informazioni dettagliate sui clienti, i pacchetti disponibili presso le diverse agenzie di viaggio e le informazioni relative ad ogni singola agenzia. Inoltre, il database conserva i dati riguardanti i mezzi di trasporto utilizzati durante il viaggio.

2 Analisi dei requisiti

2.1 Descrizione testuale

2.2 Glossario termini

2.3 Operazioni

3 Progettazione concettuale

3.1 Lista entità

3.2 Tabella delle relazioni

4 Progettazione Logica

4.1 Ristrutturazione

4.1.1 Analisi ridondanze

4.2 ER ristrutturato

4.3 Creazione tabelle

5 Query & indici

6 Software C++