

CONSEGNA G4 - SISTEMA INFORMATIVO PER LA GESTIONE DELL'EMISSIONE DI BIGLIETTI AEREI

Relazione finale del progetto di Basi di Dati

Candidato:

Giovanni Liboni

Matricola VR363021

Contents

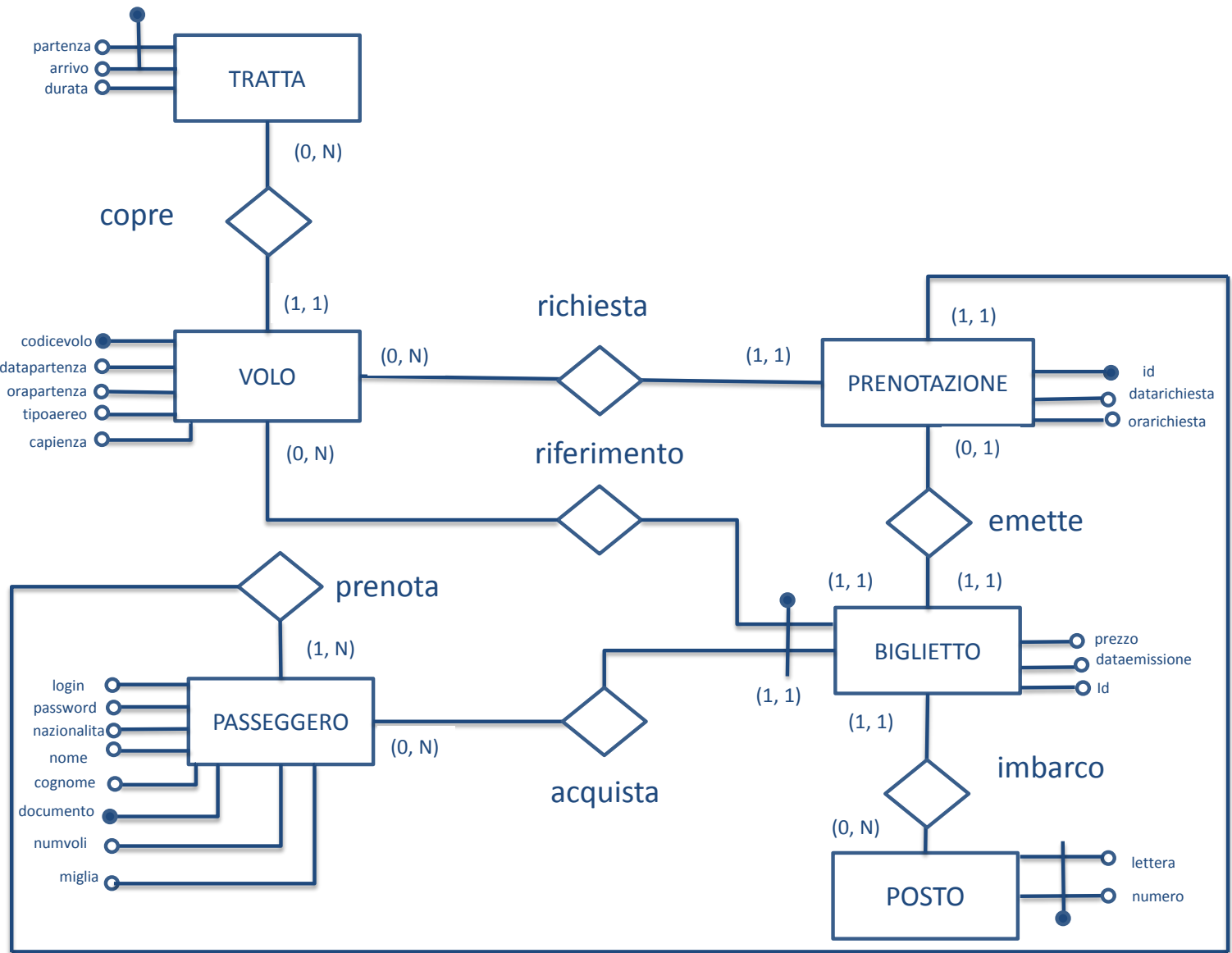
I	Progetto della basi di dati	2
0.1	Progetto concettuale	3
0.2	Progetto logico	6
0.3	Popolamento della base di dati	6
II	Progetto del sito web	7
0.4	Progettazione logica	8
0.5	Struttura dell'applicazione web	8
III	Scelte progettuali	9
0.6	Hibernate	10
0.7	AJAX	10
0.8	Session	10

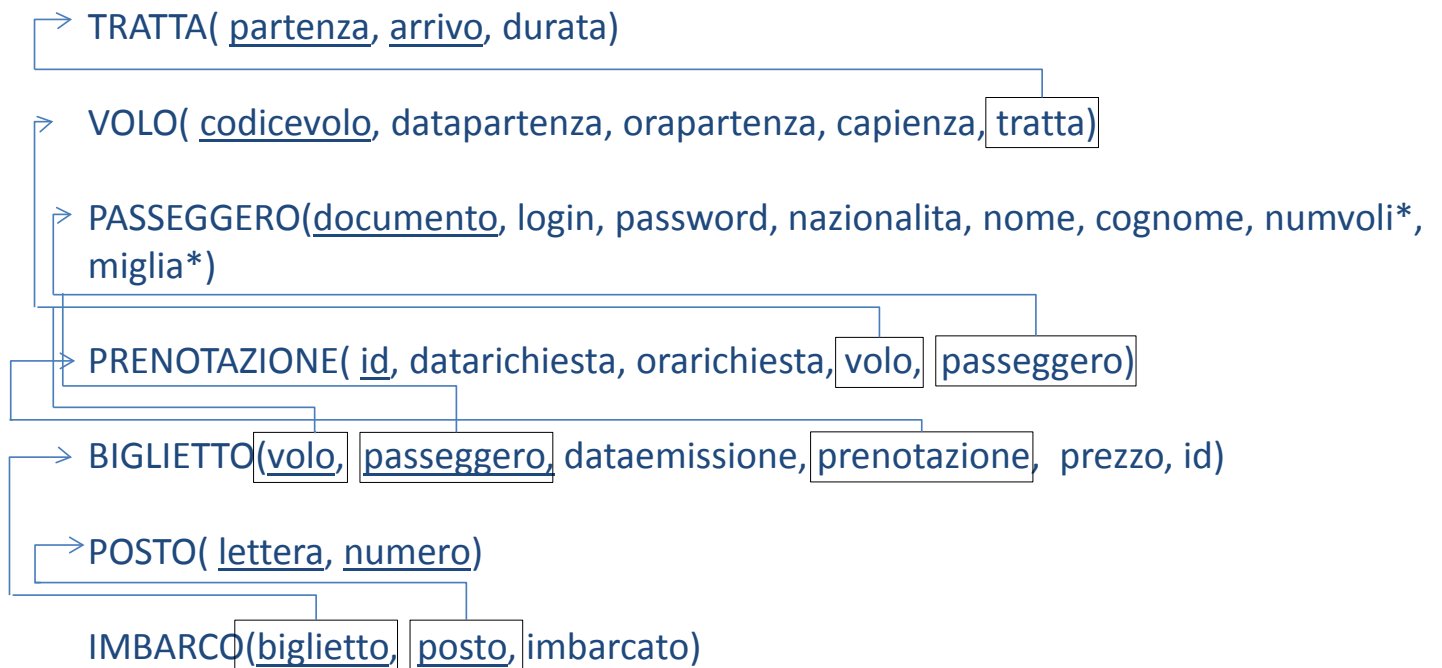
Part I

Progetto della basi di dati

0.1 Progetto concettuale

Qui di seguito si riporta il diagramma Entità - Relazione e lo schema concettuale ricavati dalle specifiche del progetto. A partire da questo schema si sono scritte le tabelle per la Base di Dati.





0.2 Progetto logico

0.3 Popolamento della base di dati

Il popolamento della base di dati avviene tramite alcuni script per creare le tabelle, caricare le funzioni e i trigger e per inserire alcune tuple di esempio.

Part II

Progetto del sito web

0.4 Progettazione logica

Si riportano di seguito gli schemi di pagina seguiti durante la creazione del sito.

0.5 Struttura dell'applicazione web

Il progetto è segue le regole del modello servlet-centric 2.

I moduli in cui è suddiviso l'applicativo sono:

- Model - Comprende la classe DBMS.java e i Java Data Beans. I beans sono contenuti nel package *bean*, mentre la classe DBMS.java è contenuta nel package *database*;
- Control - Comprende le servlet main.java, picture.java. Ogni servlet ha un compito specifico: ... ;
- View - Comprende tutte le JSPs, i javascript e i css;

Part III

Scelte progettuali

0.6 Hibernate

0.7 AJAX

0.8 Session