**Progetto TPS - Informatica**

"Descrittore azienda e proprietario di Stolchering inc. "

di Tubia Tommaso, Perazetta Davide

1. **Descrizione del progetto**

Il nostro progetto consiste nel ottenere da un database sql le informazioni del proprietario e della sua azienda.

L'idea è quella di creare un'interfaccia semplice per dipendenti comunali

1. **Architettura del sistema**

L'architettura del sistema è suddivisa nel modello MWCO (model, view, control, other) che

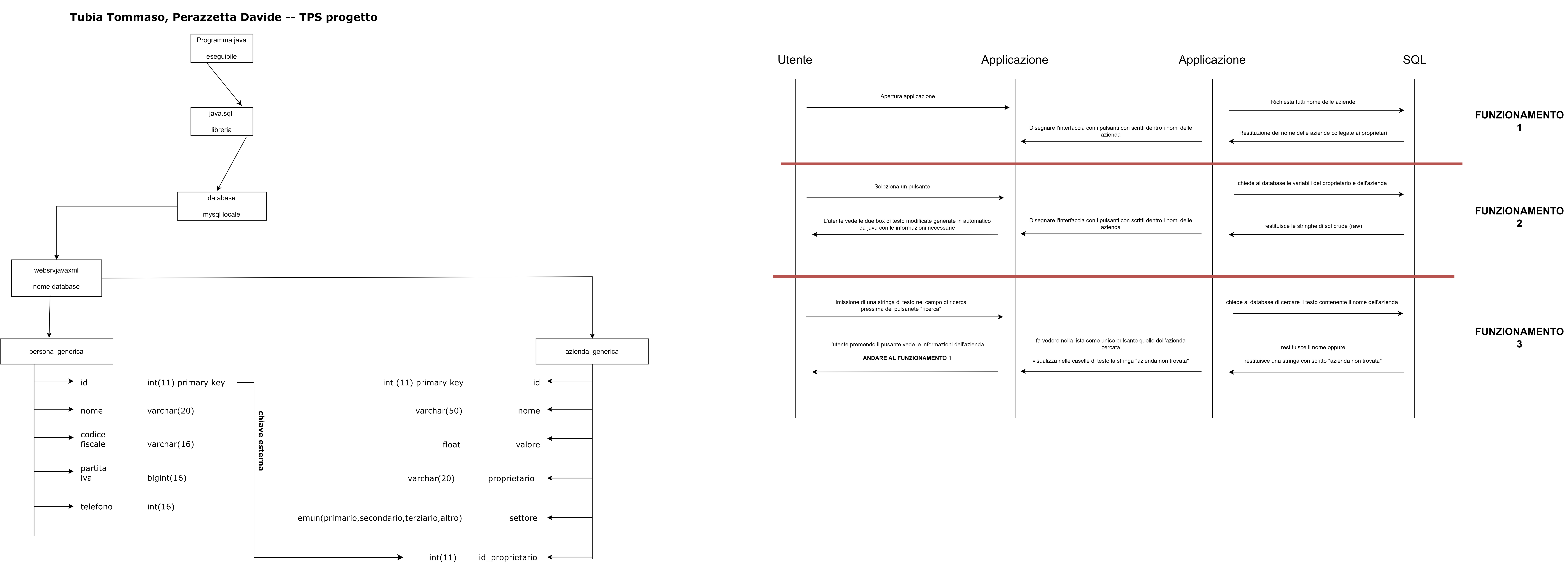
comprende tutto il necessario, usando swing e jaxb di supporto.

I componenti chiave sono …

Le interazioni dei componenti avviene attraverso i controller

i parametri di input sono 3 : nome dell'azienda, il tuo nome utente e la chiave di accesso di alpha vantage

Questo è il diagramma del programma



1. **Descrizione di web-service**

Come webservice abbiamo usato un database locale

il database locale offre funzionalità di archiviazione dei dati delle aziende e dei proprietari

come parametri di input abbiamo un stringa sql costruita al momento su java e solo alla fine inviata alla pagina di sql

esempio di richiesta-->

SELECT a.nome

FROM azienda\_generica AS a

INNER JOIN persona\_generica AS b

ON a.id\_proprietario = b.id;

1. **requisiti del progetto**

Il sistema deve semplicemente leggere senza possibilità di scrittura dal database i dati

Come requisiti funzionali non abbiamo nessuna sicurezza poiché non lo riteniamo necessario

Il progetto non è costruito per essere implementato assieme ad altri servizi simili o diversi

1. **Implementazione**
2. **Test e validazione**
3. **Deployment e gestione del progetto**
4. **Conclusioni**
5. **Appendici**