



UNIVERSITÀ DI NAPOLI "FEDERICO II"

OBJECT ORIENTATION

Progettazione e sviluppo di una rubrica telefonica avanzata

Authors

Alessandro MAURIELLO	N86003603
Giovanni ZAMPETTI	N86003787
Antonio TODISCO	N86003642

Marzo 2022

Questa pagina è stata lasciata intenzionalmente bianca.

Indice

1	Introduzione	3
1.1	Analisi del problema	3
2	Progettazione Concettuale	4
2.1	Class Diagram del dominio del problema	4
2.2	Diagramma di dettaglio	5
3	Progettazione dei Sequence Diagram	6
3.1	Sequence diagram del metodo AddContact della classe MainController	6
3.2	Sequence diagram del metodo EditContact della classe MainController	7

Capitolo 1

Introduzione

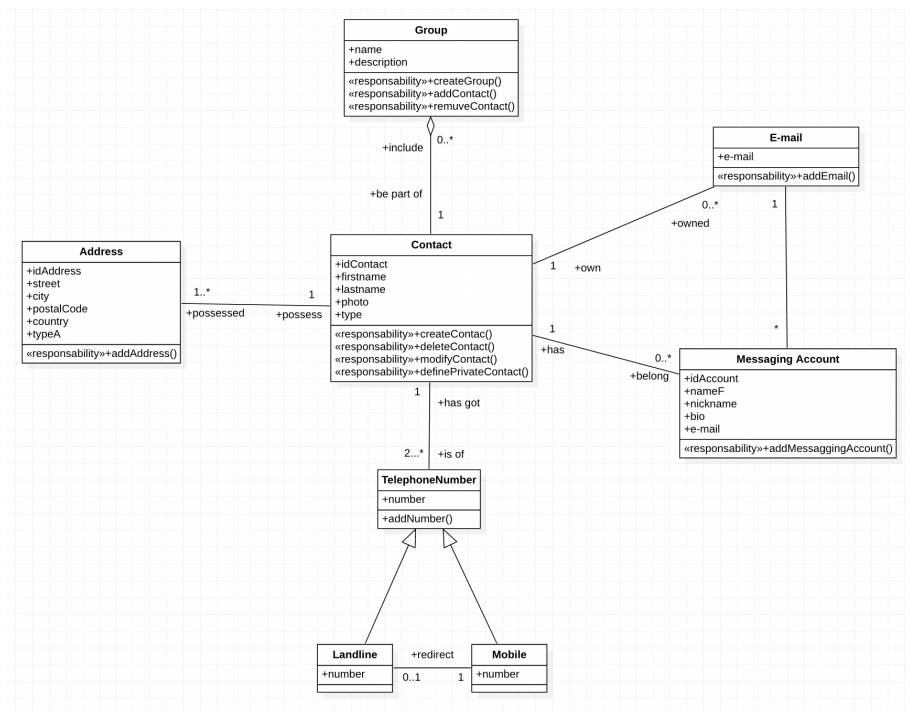
1.1 Analisi del problema

Si svilupperà un software in linguaggio java dotato di interfaccia grafica per la gestione di una rubrica telefonica avanzata. La rubrica sarà in grado di memorizzare contatti, quali le generalità, numeri telefonici fissi o mobili, eventuali account di messaggistica, indirizzi di residenza e possibili indirizzi di posta elettronica. Ogni contatto può appartenere a più gruppi, ciascuno dei quali identificato da un nome e una descrizione, ed ognuno di essi potrebbe essere associato ad account di messaggistica identificati dal Nickname dell'account e dalla mail del contatto già presente nel db. È possibile definire una sottorubrica, accessibile con una password, composta da soli contatti privati.

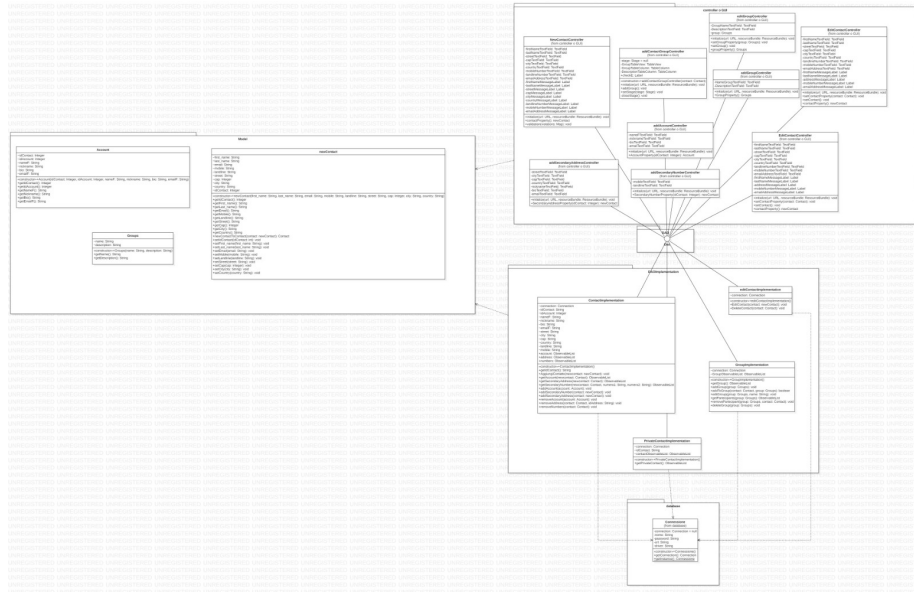
Capitolo 2

Progettazione Concettuale

2.1 Class Diagram del dominio del problema



2.2 Diagramma di dettaglio



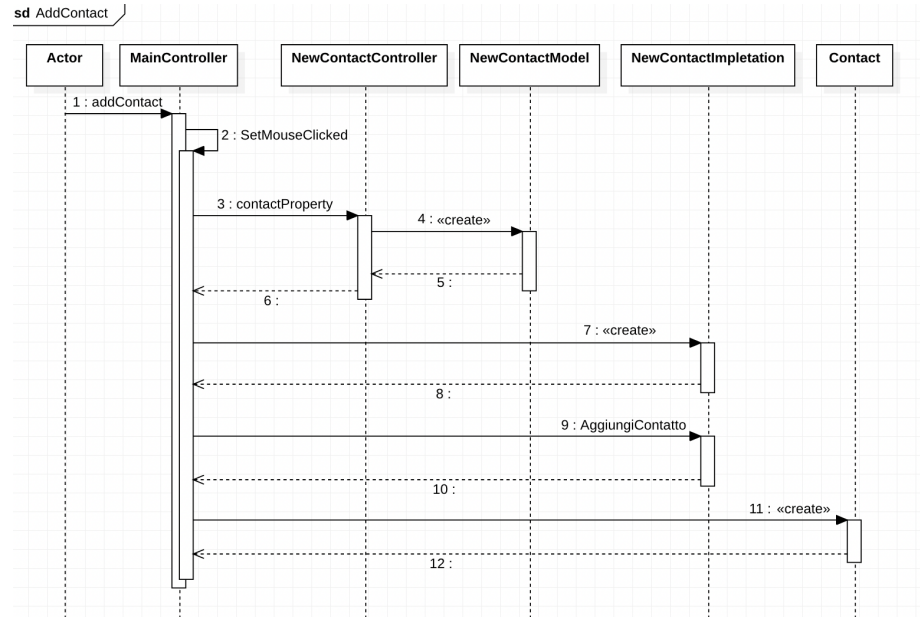
Per vedere meglio il diagramma di dettaglio ([Clicca qui](#)).

Capitolo 3

Progettazione dei Sequence Diagram

3.1 Sequence diagram del metodo AddContact della classe MainController

Il seguente sequence diagram permette l'aggiunta di un contatto alla rubrica.



3.2 Sequence diagram del metodo EditContact della classe MainController

Il seguente sequence diagram permette la modifica di un contatto della rubrica.

