Università degli studi di Salerno

Dipartimento di Informatica

***Corso di Laurea in Informatica***

******

***TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB***

***Website Design***

***“TomMASO”***

*.*

**Studenti:**

##### Nome Matricola

Antonio Allocca 0512106933

Pasquale Di Costanzo 0512106675

Vincenzo Esposito 0512108127

Antonio Toppi 0512106882

**Docente:**

Michele Risi

*Anno Accademico: 2020/21*

INDICE

[1. Obiettivo del progetto 3](#_Toc5461166)

[2. Analisi di siti esistenti 3](#_Toc5461167)

[3. Funzionalità del sito 3](#_Toc5461168)

[4. Utenti del sito 3](#_Toc5461169)

[5. Diagramma navigazionale 3](#_Toc5461170)

[6. Mappa dei contenuti 4](#_Toc5461171)

[7. La base di dati 4](#_Toc5461172)

[8. Layout 5](#_Toc5461173)

[9. Tema 5](#_Toc5461174)

[10. Scelta dei colori 6](#_Toc5461175)

[11. Diagramma navigazionale con le Servlet 6](#_Toc5461176)

***TomMASO***

***(Managing A Space of your Own)***

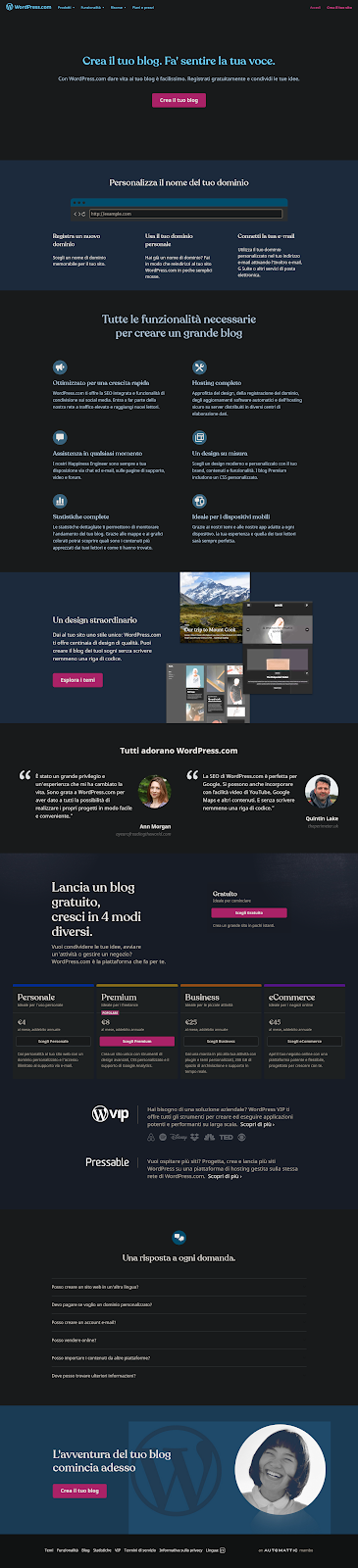
# Obiettivo del progetto

TomMASO è una piattaforma semplice e user-friendly che permette agli utenti registrati di creare un proprio spazio tramite l’utilizzo di un’intuitiva interfaccia grafica. TomMASO è indirizzato a tutti quegli utenti che hanno competenze minime nello svilluppo web. Si è resa possibile la creazione di spazi personali anche da smartphone e tablet grazie alla tecnologia adoperata che rende la piattaforma completamente responsive.

# 2. Analisi di siti esistenti

* [**Wordpress**](https://wordpress.com/it/create-blog/)

Wordpress è una piattaforma che consente l’apertura di un blog gratuito con sotto dominio *wordpress.com*. È possibile scegliere un design moderno e personalizzarlo con vari contenuti e funzionalità. Wordpress fornisce temi adatti ad ogni dispositivo per garantire un’ottima esperienza ai visitatori. La piattaforma inoltre prevede vari plugin per semplificare la creazione del blog.



* [**Blogger**](https://www.blogger.com/about/)

Blogger è una piattaforma gestita da Google fruibile gratuitamente; facile da usare e consente di personalizzare il blog andando a modificare il codice di uno dei tanti temi disponibili all’utente. Blogger permette di effettuare un’indagine approfondita sull’audience del blog tramite Google Analytics e di individuare i post di maggiore successo. È possibile integrare a Blogger gli altri servizi offerti da Google.

Il blog avrà un URL del tipo: ***nomesito.blogspot.com***



# 3. Funzionalità del sito

* Visualizzazione ultimi articoli per ogni blog
* Visualizzazione completa di ogni articolo
* Visualizzazione migliori blog
* Visualizzazione profili degli utenti
* Creazione blog visibili agli altri utenti
* Caricamento nel proprio spazio file di vari tipi
* Creazione cartelle per organizzare il proprio spazio
* Creazione e modifica file Markdown tramite l’apposito editor
* Commentare i post dei blog
* Contattare altri utenti
* Gestione amministratori
* Recupero password tramite e-mail
* Modifica informazione personali dell’utente
* Password memorizzate in modo sicuro

# 4. Utenti del sito

**Amministratore**

Dal punto di vista dell’amministratore, il sito permetterà:

* la modifica e l’eliminazione di blog che presentano contenuti inadatti
* visualizzazione completa dei blog degli utenti. L’amministrare visualizzerà anche le pagine nascoste dal creatore del blog

**Utente registrato**

L’utente registrato avrà la possibilità di:

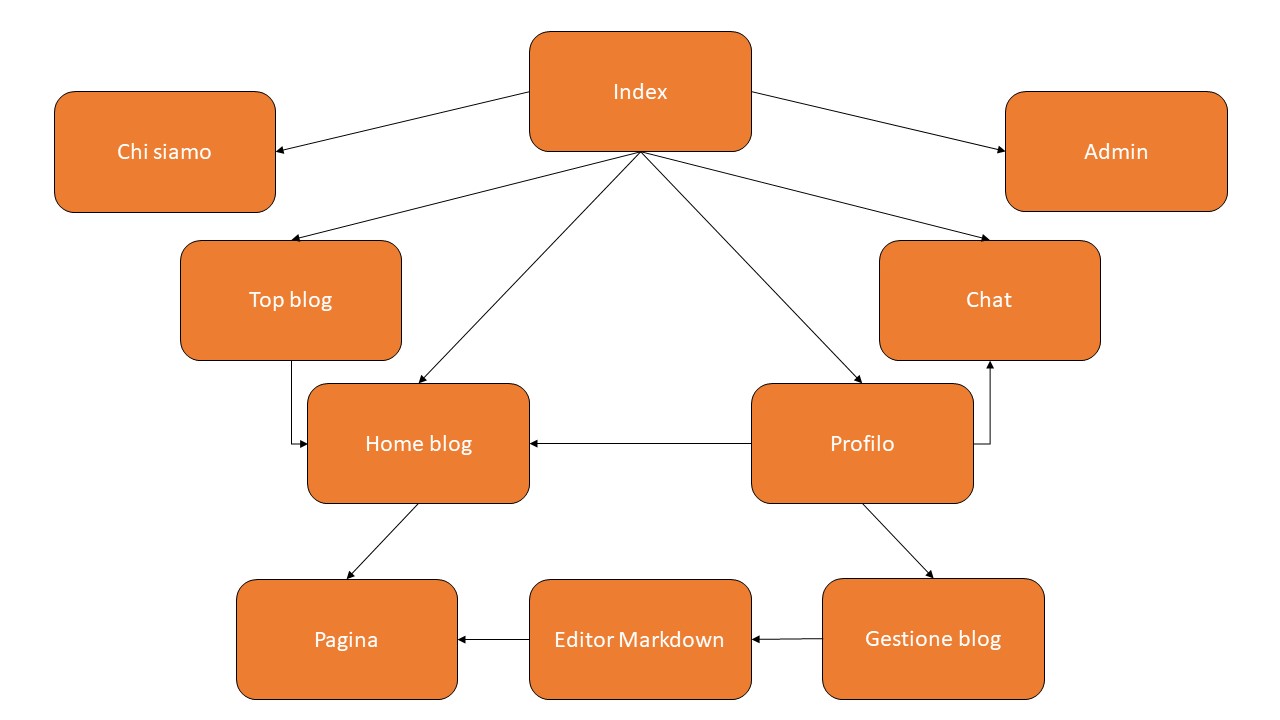
* creare, modificare ed eliminare il proprio blog
* creare, modificare ed eliminare articoli scritti tramite l’editor Markdown
* creare cartelle per organizzare il proprio spazio
* mostrare o nascondere contenuti ad altri utenti o guest
* contattare altri utenti

**Utente guest**

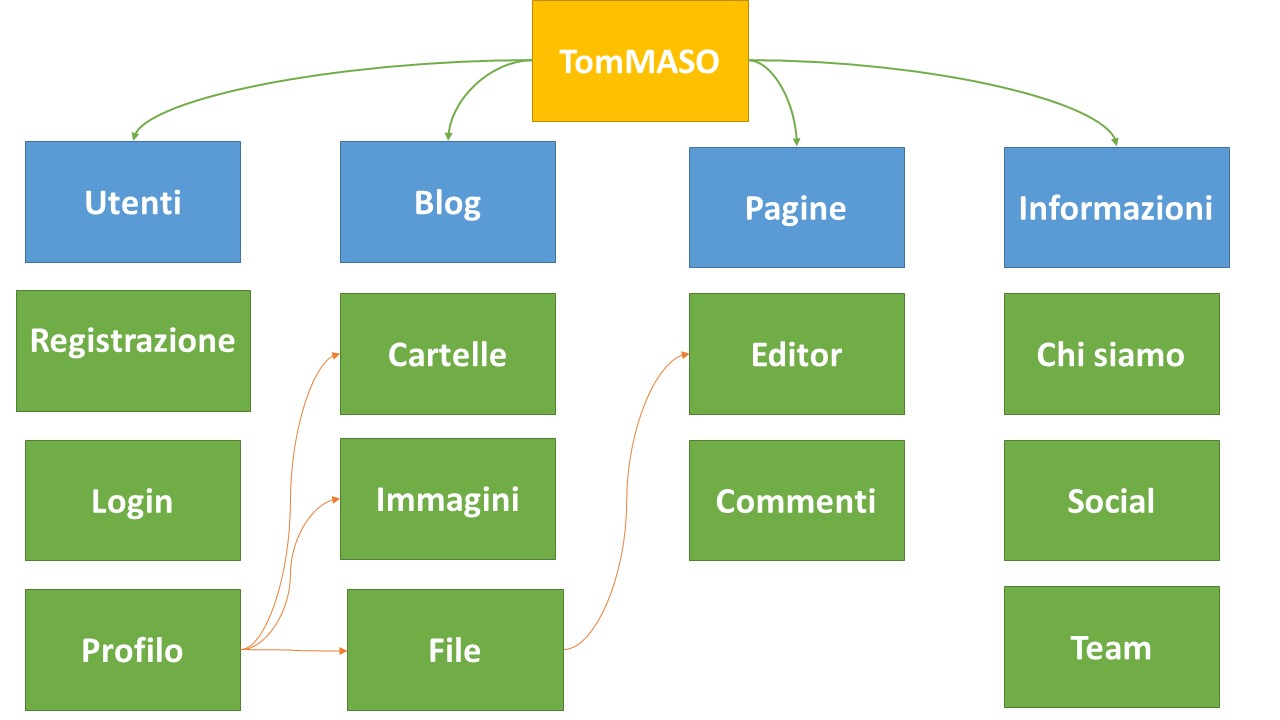
L’utente non registrato (guest) avrà la possibilità di:

* visitare i blog di altri utenti
* effettuare la registrazione
* visualizzare i migliori blog

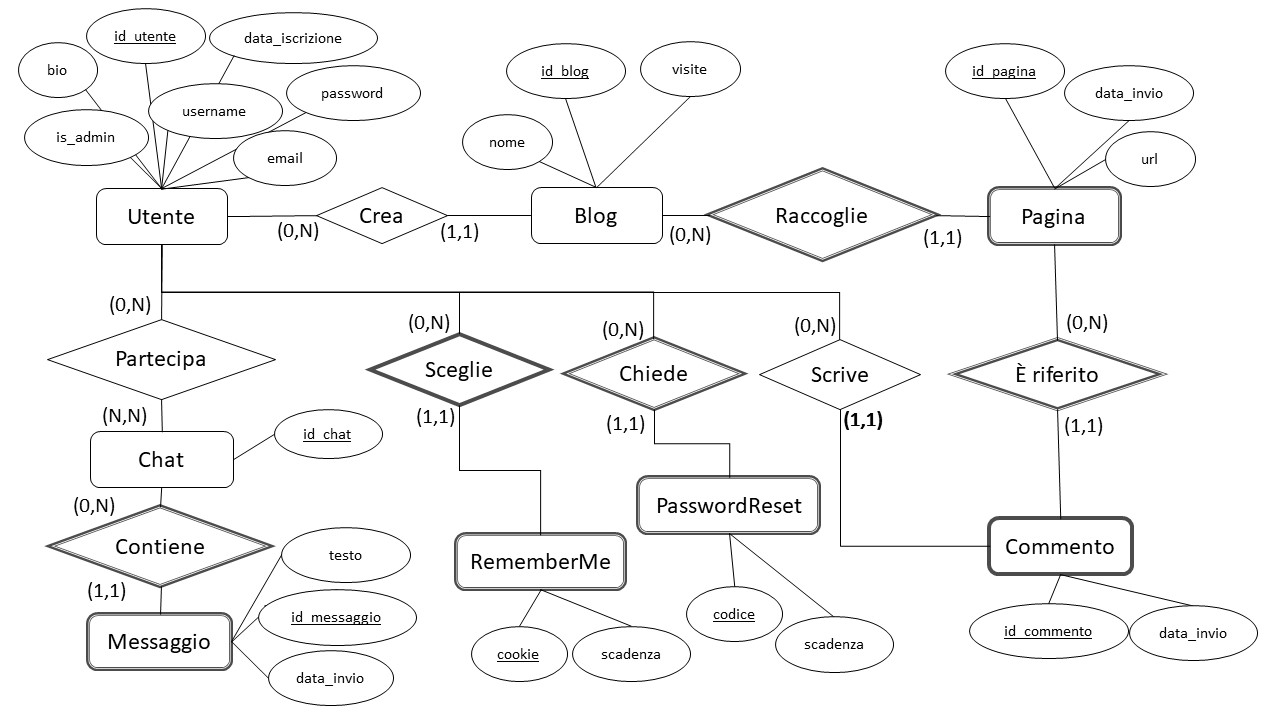
# 5. Diagramma navigazionale



# 6. Mappa dei contenuti

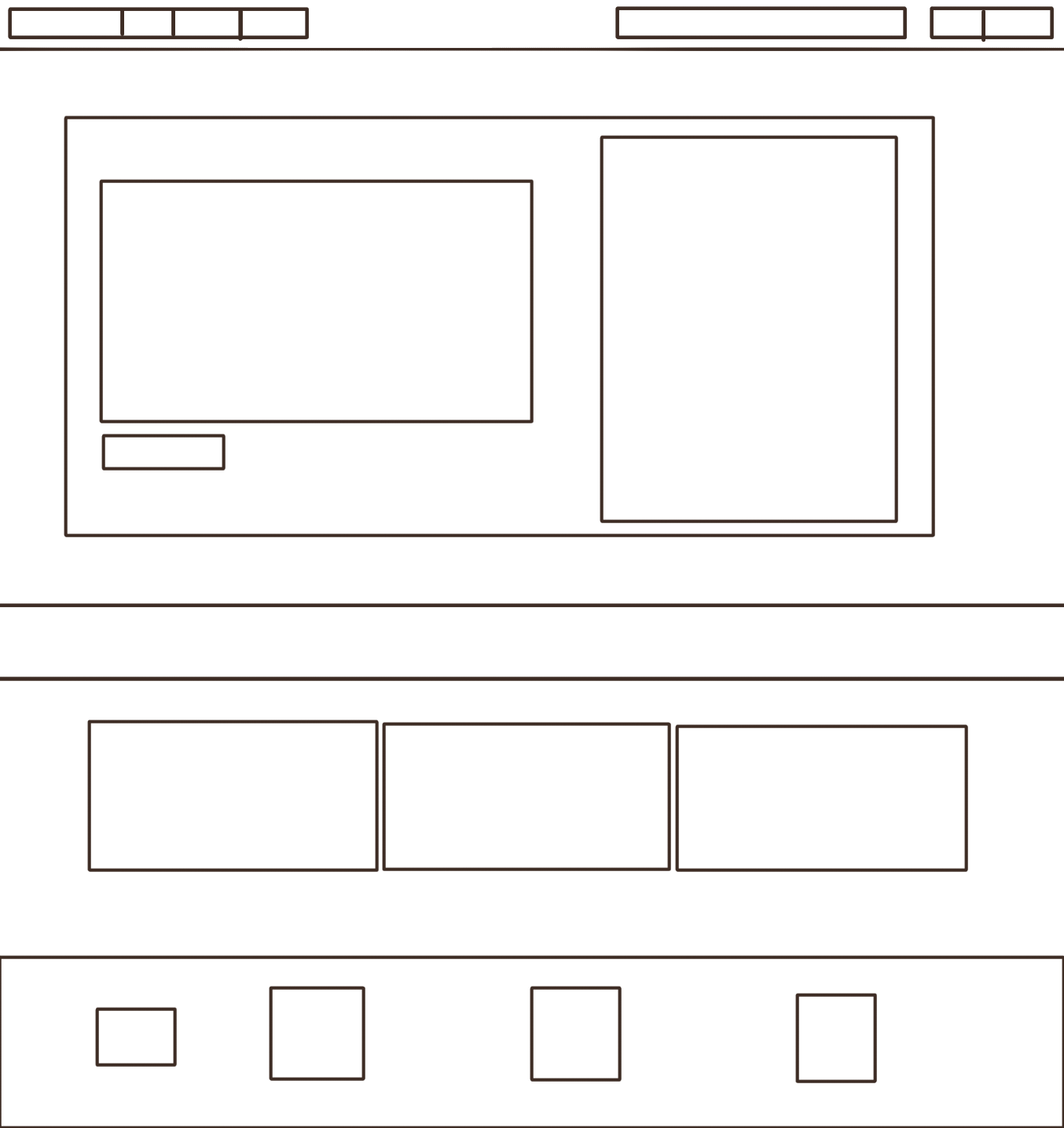


# 7. La base di dati

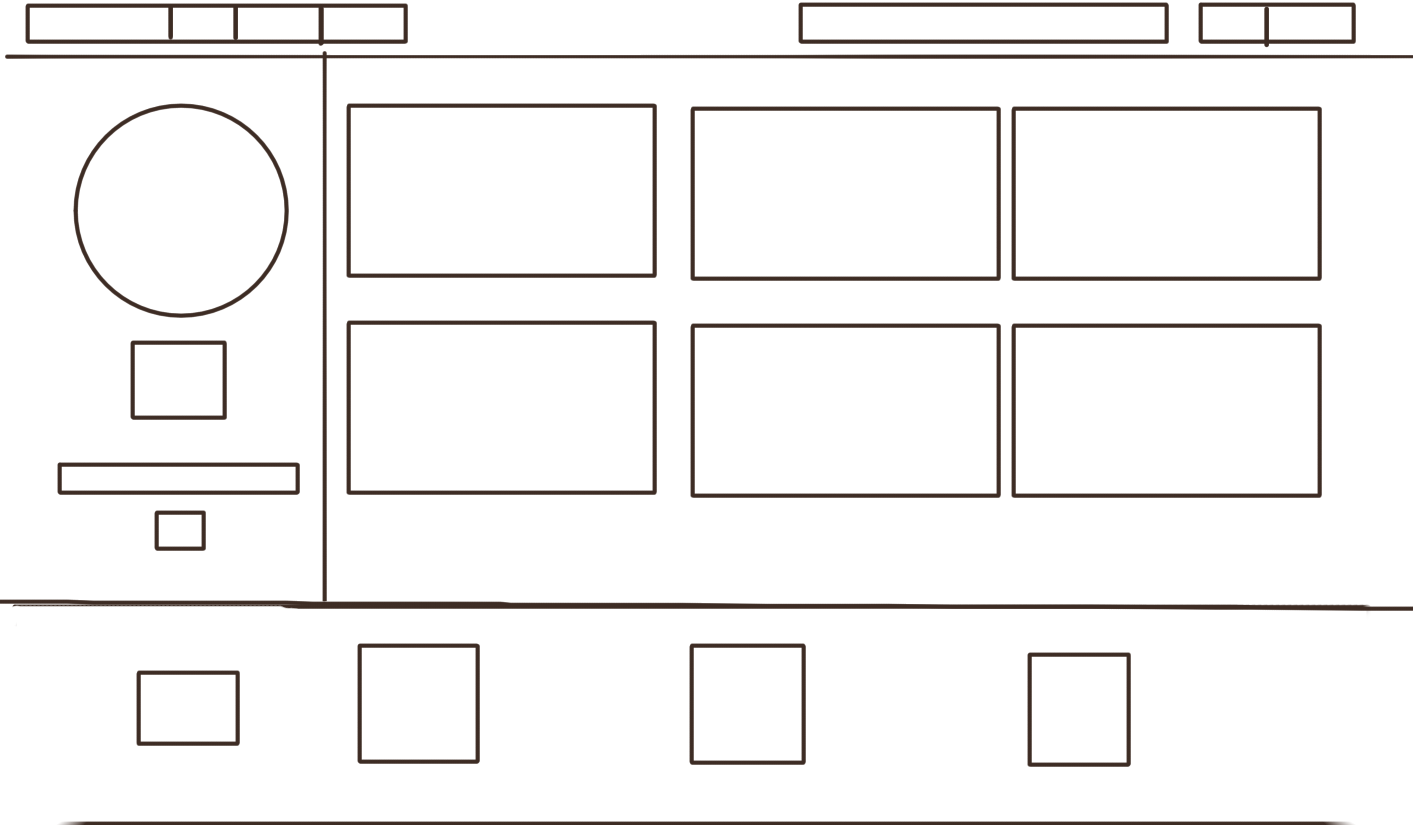


# 8. Layout

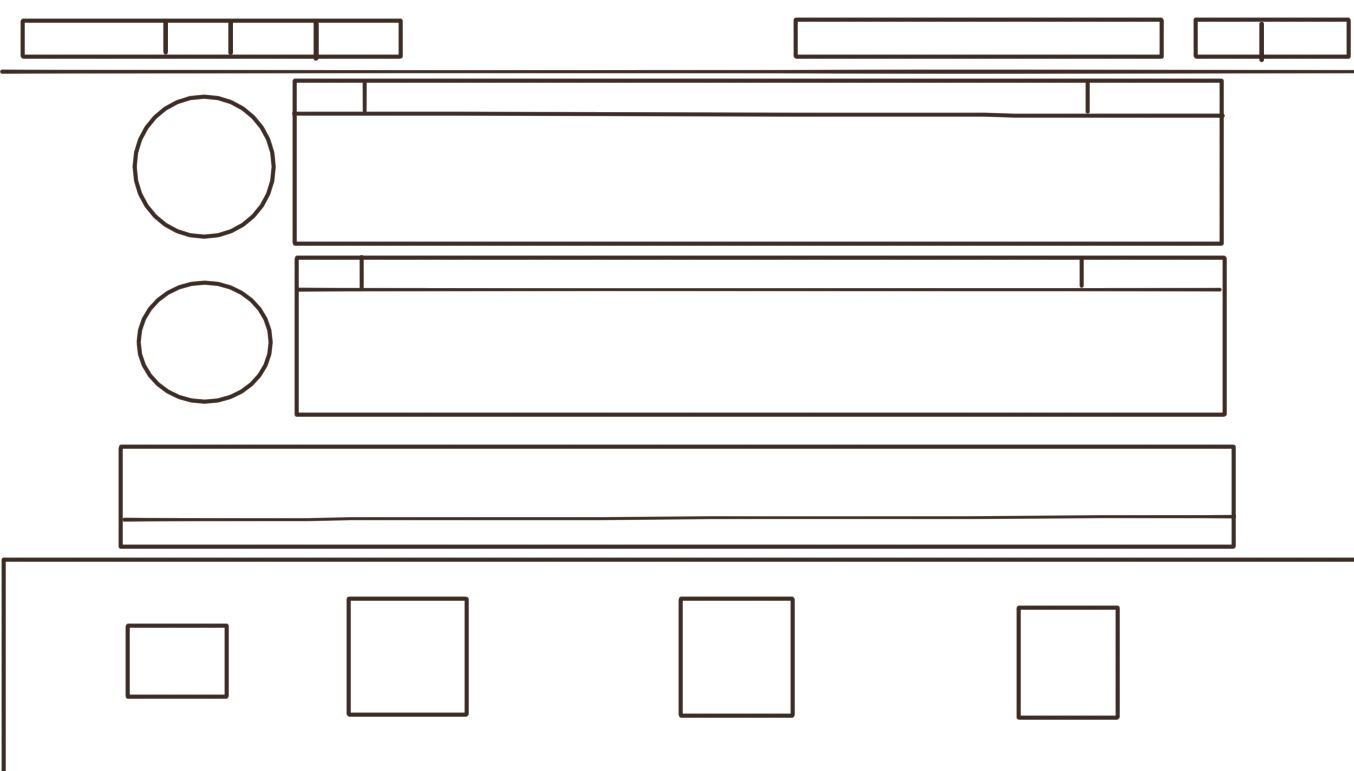
* **INDEX**



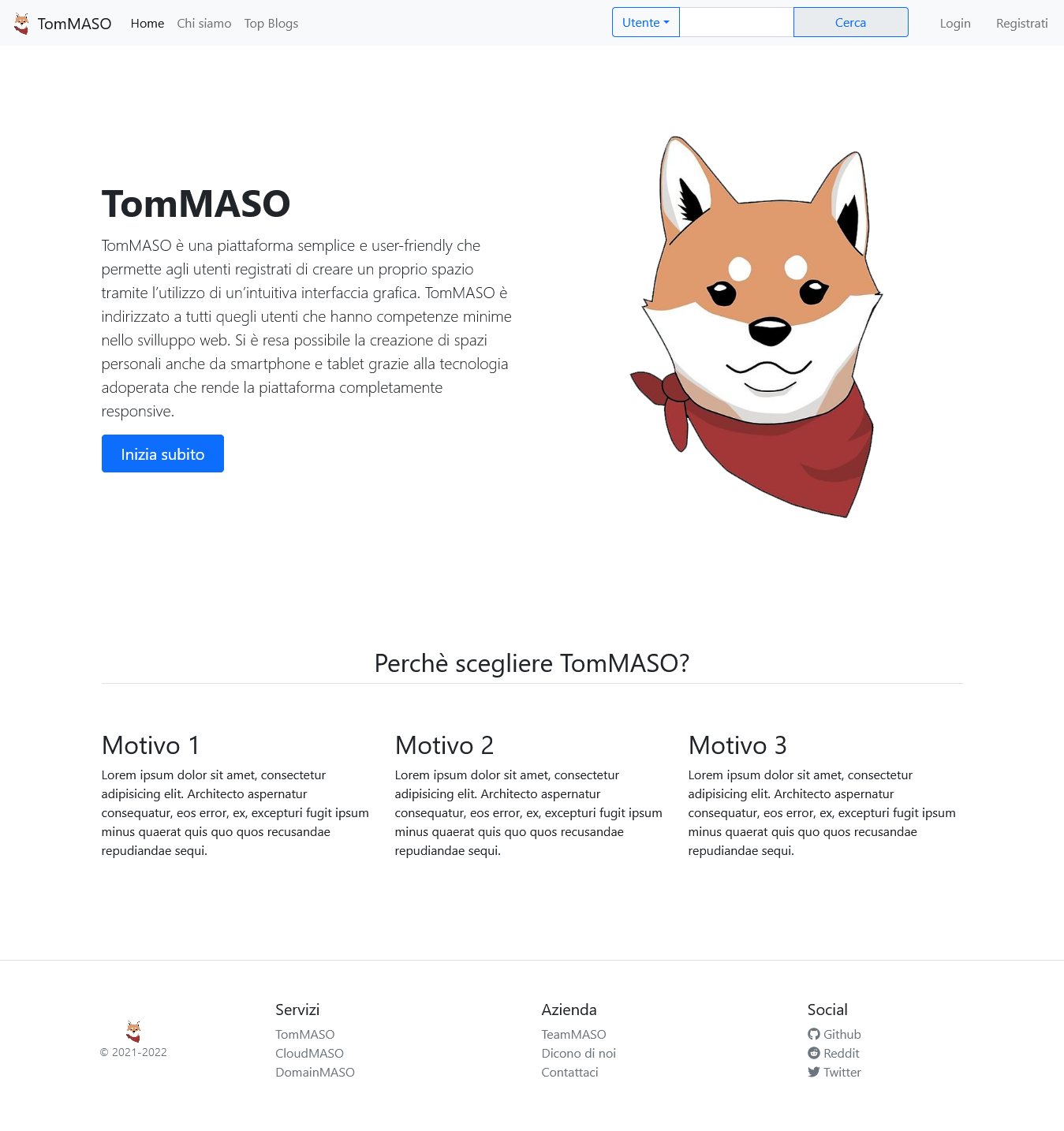
* **PROFILO UTENTE**



* **CHAT TRA UTENTI**

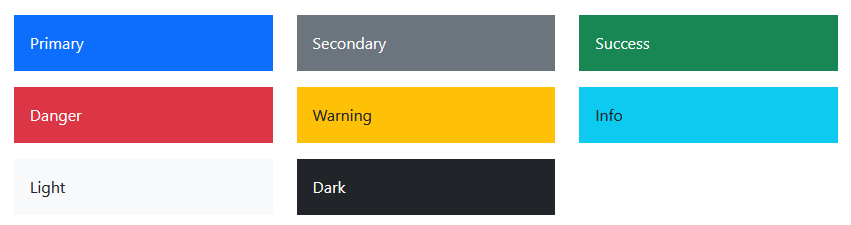


# 9. Tema



Abbiamo utilizzato [Bootstrap](https://getbootstrap.com/).

# 10. Scelta dei colori



# 11. Diagramma navigazionale con le Servlet

