

Project Management
**Estimates of the
Required Resources
for Web Application:
*Google CookBook***

Marica Pasquali
(marica.pasquali@studio.unibo.it)

15 dicembre 2023

Indice

1	Risorse Umane	3
2	Equipaggiamento	3
2.1	Spazi in Cloud	4
2.2	Spazi in locale	4
3	Materiale	4
4	Facilities	4

1 Risorse Umane

- 1 Project Manager
- 2 full stack developer senior
- 2 back-end developer junior
- 2 front-end developer junior
- 1 database administrator (DBA)

2 Equipaggiamento

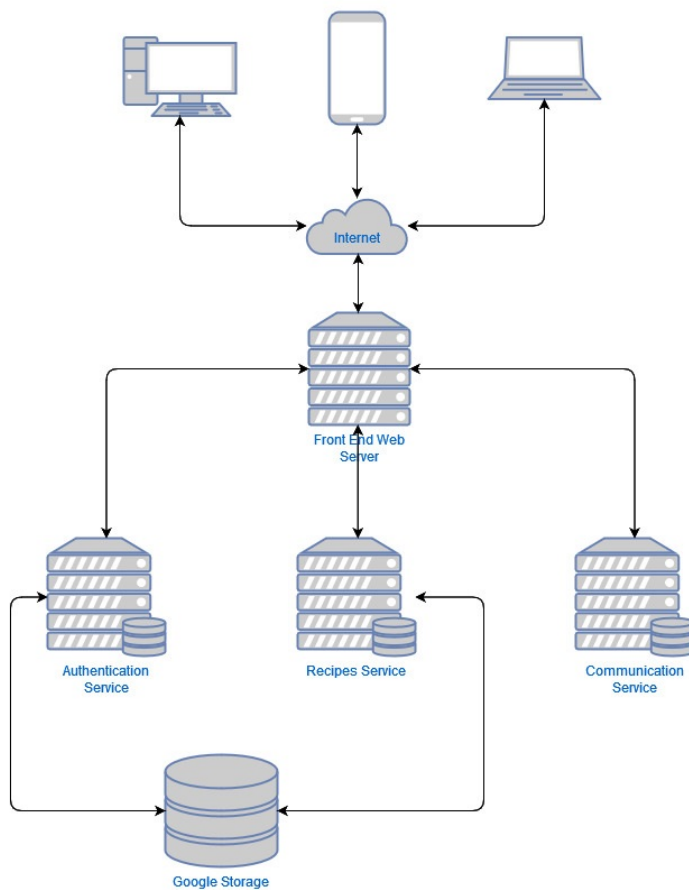


Figura 1: Architettura

2.1 Spazi in Cloud

- 1 server per Authentication Service
- 1 server per Recipes Service
- 1 server per Communication Service
- 1 web server di front-end
- 1 Storage offerto da Google

2.2 Spazi in locale

- 1 server per il testing
- 1 database per il testing

3 Materiale

- Software per la gestione dei task del progetto (ad esempio, Trello)
- Software per la modellazione degli schemi dei database (relazionale, documentale, a grafo)
- Software per la modellazione delle API dei vari servizi (ad esempio, SwaggerHub)

4 Facilities

- 1 sala riunioni
- Lavagna
- Pennarelli
- Post-it
- Carte da poker