

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

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

2 gennaio 2024

## Indice

<b>1</b>	<b>Risorse Umane</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Equipaggiamento</b>	<b>3</b>
2.1	Spazi in Cloud . . . . .	4
2.2	Spazi in locale . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Materiale</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Facilities</b>	<b>4</b>

## 1 Risorse Umane

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

## 2 Equipaggiamento

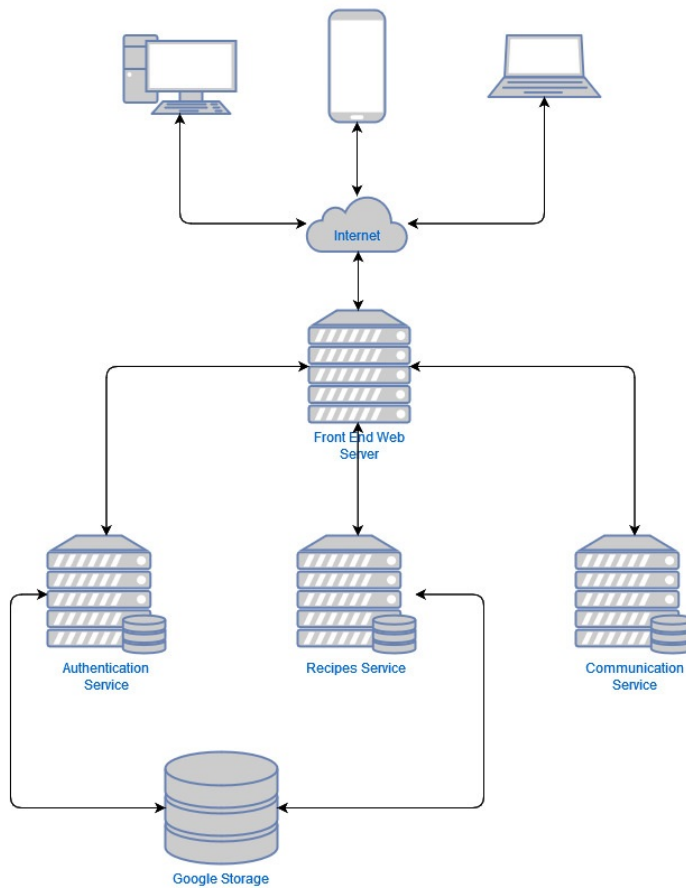


Figura 1: Architettura

## **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