

Titolo del documento:

Analisi dei requisiti

**Indice generale**

[Scopo del documento 3](#__RefHeading___Toc120_2273938374)

[Obiettivi del progetto 3](#__RefHeading___Toc120_22739383741)

# Scopo del documento

Il documento ha lo scopo di riportare lo studio dei requisiti di sistema del progetto “Save the meal!” in linguaggio naturale.

Lo scopo di questo documento è quello di:

* presentare gli obiettivi del progetto;
* definire i requisiti funzionali e non funzionali;
* presentare i requisiti di Front-End;
* presentare i requisiti di Back-End.

# Obiettivi del progetto

Il progetto ha come obiettivo l’eliminazione dello spreco di cibo causato dalle scadenze, con la realizzazione di un applicazione web. Il sito deve permettere ai ristoranti e ai negozi di alimentari di pubblicare i loro “meal”, i quali saranno composti da cibo in prossimità di scadenza che è rimasto invenduto. I clienti potranno visualizzare i vari fornitori e le loro proposte di “meal” (i quali differiscono per la grandezza del meal e l’orario di ritiro), senza sapere però da cosa sarà composto, e potranno acquistarne uno per poi, successivamente, andarlo a ritirare.

In particolar modo questo sito deve permettere di:

* Aggiungere le proposte di “meal”. Questa operazione verrà fatta dai ristoranti e dai negozi di alimentari, che dovranno inserire la grandezza del meal, il costo e la fascia oraria per il ritiro.
* Visualizzare i vari punti vendita con le varie proposte e acquistare un meal. Questa operazione verrà eseguita dai clienti i quali, solo dopo aver creato un profilo registrando le proprie intolleranze alimentari, potranno procedere con la richiesta del meal (la richiesta viene eseguita solo in presenza di intolleranze alimentari, altrimenti viene effettuato direttamente l’acquisto). Una volta che la richiesta viene elaborata dal punto vendita, il cliente viene notificato.
* Recensire i punti vendita. Questa operazione verrà fatta dai clienti, i quali potranno dare una valutazione ad ogni punto vendita indicandone i punti di forza e debolezza. (esempio: grande quantità di cibo, ritiro veloce, rapporto qualità-prezzo…).