# Lab 1.1 EZgas

EZGas è un'applicazione che aiuta gli automobilisti a trovare la benzina ai prezzi più bassi.

I proprietari delle stazioni di servizio possono registrare la loro stazione di servizio con i prezzi e gli eventuali sconti.

Gli utenti cercano le stazioni di servizio più vicine a loro e con i migliori prezzi e qualità del servizio.

È necessario definire il documento dei requisiti indicando:

* Modello di business
* Stakeholders
* Context diagram e interfacce
* Requisiti funzionali
* Requisiti non funzionali
* Glossario

Si possono abbozzare delle *user stories* per chiarire le idee e definire i requisiti funzionali. È inoltre possibile utilizzare la gerarchia per raggruppare i requisiti funzionali che sono logicamente (non temporalmente) correlati.

Considerate sempre i possibili difetti di un documento di requisiti (omissioni, incoerenze, ambiguità, fatti errati...).

Considerate che il documento deve essere sufficiente per:

* consentire a un altro team (non a voi) di progettare e codificare l'applicazione
* permettere a un altro team (non a voi) di testare l'applicazione

Per i diagrammi si possono usare strumenti come Signavio, Argo UML, Astah, Star UML, Plant UML.

Utilizzate il canale Slack per le domande che potrebbero interessare ad altri studenti.

## Modello di business

## Stakeholders

## Context diagram e interfacce

## Requisiti funzionali

|  |  |
| --- | --- |
| Codice requisito | Descrizione |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Requisiti non funzionali

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice requisito | Tipo | Descrizione |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Glossario