Documentazione requisiti funzionali/non funzionali e User story.

**USER STORY**

Come utente voglio aggiungere un ToDo;

Come utente voglio visualizzare una lista dei ToDo;

Come utente voglio poter spuntare un ToDo.

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente- Diagramma UML

1. **Requisiti funzionali**
   1. **Aggiungere un ToDo**
      1. **Introduzione**

La funzionalità permette all’utente di aggiungere un ToDo.

* + 1. **Input**

L’input richiesto è una frase con ciò che si vuole fare.

* + 1. **Elaborazione**

Una volta inserito e premuto il tasto INVIO il ToDo verrà aggiunto ad una lista (vedi punto 1.2.1).

* + 1. **Output**

Aggiunge alla lista il ToDo.

* 1. **Visualizzare** **una** **lista**
     1. **Introduzione**

La funzionalità permette all’utente di visualizzare una con tutti i ToDos aggiunti

* + 1. **Input**

L’input richiesto viene fornito dalla funzionalità descritta al punto 1.1.

* + 1. **Elaborazione**

Una volta ottenuto il ToDo viene mostrato a schermo.

* + 1. **Output**

L’output fornito dalla funzionalità è la lista di ToDos.

* 1. **Spuntare un ToDo**
     1. **Introduzione**

La funzionalità permette all’utente di spuntare uno o più ToDo.

* + 1. **Input**

L’input richiesto è la pressione del bottone accanto ai ToDos.

* + 1. **Elaborazione**

Una volta premuto il bottone il ToDo verrà sbarrato segno del suo completamento.

* + 1. **Output**

L’output ottenuto è il ToDo sbarrato.