

# Final Project Relation

---

## 1 Software Requirement Specification

### 1. Introduction

#### 1. Aim of the document

Il documento ha l'obiettivo di illustrare le caratteristiche del Sistema sviluppato e di come è stato implementato, andando ad analizzare le specifiche implementate portando una documentazione del Progetto completa

#### 2. Overview of the defined system

Il Sistema sviluppato consiste in una applicazione per la creazione, la condivisione e la fruizione di cacce al Tesoro. L'utente può creare delle cacce al Tesoro personalizzate, all'aperto, al chiuso, online o in locale, oppure usare cacce di altri utenti rese pubbliche.

#### 3. Operational settings

Il Sistema è stato designato per funzionare sia come programma desktop sia come applicazione web

#### 4. Related systems (at least 2), Pros and Cons.

goosechase

Pro di goosechase:

- Permette la giocabilità senza la necessità di essere fisicamente presenti

Contro di goosechase

- Non permette la condivisione di Hunt tra utenti
- Non permette la giocabilità offline
- Non permette di creare mappe personalizzate per giocare le Hunt

Mission MapQuest

Pro di Mission MapQuest

- Permette di creare una Caccia al tesoro virtuale in cui bisogna cercare dei posti nel mondo

Contro di Mission MapQuest:

- Non permette di creare mappe al chiuso

### 2. User Stories (3 per member)

//FALASCA

As a user, I want find an Hunt created from other user, so I can play it

//FALASCA

As a Creator, I want have tools to create my personal Hunt, so I can share it

//FALASCA

As a Creator, I want add objects in the Hunt, so I can do interact they with the hunt

//MANCUSO

As a user, I want to review the treasure hunt that I have played, so I can help other people.

//MANCUSO

As a user, I want to watch the reviews, so I can play an interesting hunt

//MANCUSO

As a Creator, I want to share my hunt, so other people can play it.

As a Creator, I want to create a map, so I can make an hunt with it.

As a Creator, I want to add clues on riddle, so I can help the players.

As a User, I want to follow my favorite creators, so I can get notified when they public a new Hunt

### 3. Functional Requirements (3 per member)

//FALASCA

The system shall provide to search Hunt created by other user.

//FALASCA

The system shall provide a tool to create a personal Hunt

//FALASCA

The system shall provide a button to insert a real object in the project of the Hunt.

//MANCUSO

The system shall provide a tool to make an indoor map

//MANCUSO

The system shall provide to choose a region in the google maps for make a map.

//MANCUSO

The system shall provide make an Hunt private or public.

The system shall provide to upload files(mp3, jpg, png)

The system shall provide the split of the map in zones

The system shall provide a notification system to notificate a follower of a creator when they pubic a new map

### 4. Use Cases: Overview Diagram (1)

