

# **Documento di visione**

## **Sommario**

<b>Documento di visione.....</b>	<b>1</b>
<b>1.Cronologia revisioni.....</b>	<b>2</b>
<b>2.Introduzione.....</b>	<b>2</b>
<b>3.Posizionamento.....</b>	<b>2</b>
<b>3.1 Opportunità di business.....</b>	<b>2</b>
<b>3.2 Formulazione del problema.....</b>	<b>2</b>
<b>3.3 Formulazione della posizione del prodotto.....</b>	<b>2</b>
<b>4 Descrizione delle parti interessate.....</b>	<b>3</b>
<b>4.1 Obiettivi a livello dell'utente.....</b>	<b>3</b>
<b>5 Riepilogo delle caratteristiche del sistema.....</b>	<b>3</b>

## 1.Cronologia revisioni

Versione	Data	Descrizione	Autore
Bozza ideazione	06/12/24	Prima bozza. Da raffinare durante la fase di elaborazione	Paolo Andronico Filippo Ficarra Barbara Pia Fiorito

## 2.Introduzione

Prevediamo la realizzazione di un'applicazione, chiamata TripSync, in grado di gestire viaggi condivisi. Un utente amministratore è in grado di creare un viaggio ed implementare un itinerario, aggiungendo una serie di tappe, le quali possono essere dei monumenti da visitare, ristoranti in cui mangiare o alberghi in cui pernottare. Inoltre, l'amministratore è in grado di aggiungere utenti partecipanti al viaggio, in modo che essi possano essere in grado di visualizzare l'itinerario. Il software calcola il costo complessivo del viaggio e il costo per persona.

## 3.Posizionamento

### 3.1 Opportunità di business

Il software TripSync si pone l'obiettivo di automatizzare l'organizzazione dei viaggi condivisi, offrendo una soluzione semplice e dinamica per gruppi con più partecipanti. In questo modo sarà possibile gestire in modo efficiente itinerari, tappe e costi, rispondendo alla crescente domanda di strumenti che semplifichino la pianificazione collettiva.

### 3.2 Formulazione del problema

L'organizzazione di un viaggio condiviso, gestita con strumenti tradizionali o non strutturati, rallenta il processo decisionale e rende complessa la gestione delle preferenze e dei budget del gruppo. L'assenza di un sistema centralizzato complica la creazione, l'aggiornamento e la condivisione dell'itinerario, causando difficoltà nell'allineamento tra i partecipanti e nella memorizzazione delle informazioni.

### 3.3 Formulazione della posizione del prodotto

Il software è pensato sia per le agenzie di viaggio che desiderano digitalizzare e ottimizzare i propri processi organizzativi, sia per gruppi di amici o familiari che vogliono pianificare un viaggio in modo semplice, chiaro e inclusivo, trovando soluzioni che soddisfino le esigenze di tutti.

#### **4.Descrizione delle parti interessate**

##### **4.1 Obiettivi a livello dell'utente**

Gli utenti necessitano di un sistema che soddisfi i seguenti obiettivi:

##### **Amministratore del sistema:**

- Creare e modificare gli itinerari del viaggio, specificando tappe, tempi stimati e punti di interesse.
- Gestire l'elenco degli utenti partecipanti al viaggio, aggiungendoli o rimuovendoli a seconda delle necessità.
- Calcolare e suddividere i costi totali del viaggio tra i partecipanti.
- Visualizzare l'itinerario completo con dettagli associati come durata, costi e tappe.

##### **Partecipanti al viaggio:**

- Visualizzare l'itinerario completo del viaggio e i dettagli associati.
- Poter confermare o declinare l'invito alla partecipazione di un viaggio.
- Inserire feedback sull'esperienza di viaggio e sull'uso del sistema.

##### **Utente generico (non associato a un viaggio specifico):**

- Consultare un catalogo di viaggi passati e i relativi itinerari.

#### **5.Riepilogo delle caratteristiche del sistema**

Il sistema TripSync deve possedere le seguenti caratteristiche:

- Creazione e gestione degli itinerari.
- Aggiungere o rimuovere utenti dal viaggio.
- Calcolo e suddivisione dei costi tra i partecipanti.
- Visualizzazione dell'itinerario in cui si è coinvolti o passato.
- Fornire feedback e valutazioni.