# TAASS User stories

Ciraolo, Porta, Rizzi AA 21/22

#### 1 Creazione

Stiamo partendo in vacanza noi 10 del gruppo e abbiamo deciso di gestire le spese per ridurre al minimo il giro di piccoli pagamenti fra noi.

Creiamo un gruppo in cui aggiungiamo tutti i partecipanti alla gita e poniamo un budget per la vacanza come indicatore.

### 2 Aggiunta costo sostenuto

Mentre stiamo andando verso il Monte Bianco iniziamo a pagare il primo pedaggio, siamo divisi in tre auto e il costo è fisso per tutte.

Subito dopo aver pagato aggiungiamo i tre costi sostenuti al sistema con una descrizione degli stessi. Viene aggiunta la data e posso allegare la foto della ricevuta.

# 3 Aggiunta credito uno a uno

Mario ha pagato i 18 euro di pedaggio ma gli mancavano le monete e gliele ho fornite io, per cui ho aggiunto al sistema questo credito verso Mario; alla risoluzione ne verrà tenuto in conto.

Serve solo che lui confermi questa transazione per aggiungerla allo storico.

#### 4 Risoluzione dei debiti

La vacanza è finita e vanno saldati i conti, chiudiamo il gruppo ed il sistema risolve i debiti in modo da avere la lista finale di debiti ottimizzata. Ovvero con ciascuno solo debitore o creditore e un numero di transazioni ridotte al minimo.

# 5 Votazioni e organizzazione

Nel prepare la scampagnata dobbiamo decidere cosa portare in tavola. Siamo in tanti e l'organizzazione risulta complicata.

Creo il gruppo come amministratore e apro una bacheca; in essa ciascuno può inserire se si impegna a portare qualcosa ed in seguito aggiungerà il costo sostenuto.

Prima però dobbiamo decidere tutti insieme cosa mangiare per cui creo dei sondaggi sulle varie portate e ciascuno può esprimere la preferenza.

#### 6 Amministrazione

Deciso il cibo mi rendo conto che non ho spazio a sufficienza in casa per tenere anche le bevande per cui chiedo a qualcun altro di amministare la gestione delle bibite

Possiamo tutti votare per un nuovo admin, che si candidato, e chi prende più voti diventa il nostro somalier.

## 7 Fusione di gruppi

Lucia si laurea la prossima settimana e noi del gruppo dell'Università abbiamo deciso di fare un regalo insieme; nel frattempo però il suo gruppo di amici da casa ci ha contattato proponendo di fare un regalo più grande insieme.

A questo punto abbiamo deciso di unire il nostro gruppo regalo già fatto al loro e provare ad organizzare il regalo, sia nella decisione che nella raccolta dei fondi, tutti insieme.

Nell'unire i due gruppi vengono considerati i partecipanti in modo che il costo sia diviso equamente ad eccezzione di chi vuol contribuire di più per i fatti loro.

Gli amministratori dei due gruppi, se assenti vengono eletti, diventano i responsabili per il proprio gruppo e fra loro avviene, se possibile, il saldo economico fra i due gruppi.

Le votazioni sono come sempre e ciascuno ha un voto unitario.