PlanPal : Activity Diagram (RSVP Flow)

```
                        ●
                        │
                        ▼
          ┌──────────────────────────┐
          │ User Opens Events Details │
          └──────────────────────────┘
                        │
                        ▼
            ┌──────────────────────┐
            │  User taps "RSVP"    │
            └──────────────────────┘
                        │
                        ▼
   yes    ╱────────────────────────╲    no
   ┌─────◄   User is invited ?      ►─────┐
   │      ╲────────────────────────╱      │
   ▼                                      ▼
┌──────────────────────┐       ┌──────────────────────────────┐
│  Show RSVP options   │       │ Show error "Not Invited"     │
└──────────────────────┘       └──────────────────────────────┘
   │                                      │
   │                                      ▼
   │                                      ◉
   │
   └──────┐
          ▼
  yes   ╱──────────────────╲    no
 ┌─────◄  Choice = Going ?  ►─────┐
 │      ╲──────────────────╱      │
 ▼                                ▼
┌──────────────────────┐   ┌──────────────────────────┐
│  Set RSVP = GOING    │   │  Set RSVP = NOT GOING    │
└──────────────────────┘   └──────────────────────────┘
 │                                │
 │                                ▼
 │                                ◉
 └──────┐
        ▼
  ┌──────────────────────┐
  │  Save RSVP locally   │
  └──────────────────────┘
             │
             ▼
  ┌────────────────────────────────────┐
  │ Update Participant list on screen  │
  └────────────────────────────────────┘
             │
             ▼
  ┌──────────────────────────────────────┐
  │ Notify Organizer of RSVP change      │
  └──────────────────────────────────────┘
             │
             ▼
             ◉
```