UPair Use Flowchart

```
                                    Success
        ┌────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
        │                                                                      │
        │                          ┌──────────┐                               │
  Failure│                          │  Start   │                               │
   ┌──┐  │                          └────┬─────┘                               │
   │  ↓  ↓                               │                                     ↓
   │ ┌────────────┐         No      ┌────────────┐      Yes      ┌──────────────┐
   │ │Call logIn()│◄────────────────│ Logged In? │──────────────►│Print User    │
   └─┤            │                 └────────────┘               │Group List    │
     └─────┬──────┘                       ↑                       └──────┬───────┘
           │                              │No                            │
           ↓                        ┌─────┴──────┐          ┌────────────┼────────────┐
     ┌───────────┐        No        │            │          ↓            ↓            ↓
     │ 3 failures │──────────────────┘            │   ┌──────────┐ ┌──────────┐ ┌──────────┐
     └─────┬─────┘                               │   │Load group│ │load join │ │create new│
           │Yes                                  │   │          │ │request   │ │group     │
           ↓                                     │   └──────────┘ └────┬─────┘ └────┬─────┘
     ┌───────────┐                               │                     ↓            ↓
     │Call        │                              │              ┌──────────┐ ┌──────────┐
     │resetPassword()                            │              │accept    │ │Load leader│
     └───────────┘                               │              │join      │ │actions   │
                                                 │              │request   │ └────┬─────┘
                                          ┌──────────────┐      └────┬─────┘      ↓
                                          │ Group Creator│           │      ┌──────────┐
                              No           └──────────────┘   Yes     │      │Modify group
                          ┌──────────┘              └──────────┐     │      │restrictions
                          ↓                                     ↓     │      └──────────┘
                   ┌──────────┐                          ┌──────────┐│
                   │load group│                          │load leader││
                   │interaction│                         │actions   ││
                   │options   │                          └────┬─────┘│
                   └──────────┘                               ↓      │
              ┌─────────┐  ┌─────────┐                 ┌──────────┐  │
              │send     │  │accept   │                 │modify    │  │
              │meetup   │  │meetup   │                 │group     │  │
              │message /│  │request  │                 │restrictions  │
              │request  │  └─────────┘                 └────┬─────┘  │
              └────┬────┘       │                           │        │
                   │            │        ┌──────────┐       │        │
                   └────────────┴───────►│ Log Out  │◄──────┴────────┘
                                         └──────────┘
```