```
┌──────────────────────┐     ┌──────────────┐     ┌──────────────────┐         ┌──────────────────┐
│ Register with name,  │     │ Login with   │     │ Add money to     │    ┌───→│ User can send    │
│ email, password and  │────→│ email and    │────→│ fund the wallet  │    │    │ money to other   │
│ all necessary KYC    │     │ Password     │     │ from an existing │    │    │ user using their │
│ processes            │     │              │     │ bank account     │────┤    │ email            │
└──────────────────────┘     └──────────────┘     │ either by Bank   │    │    └──────────────────┘
                                                  │ transfer or Card │    │    ┌──────────────────┐
                                                  └──────────────────┘    ├───→│ User can         │
                                                                          │    │ withdraw money   │
                                                                          │    └──────────────────┘
                                                                          │    ┌──────────────────┐
                                                                          └───→│ User can confirm │
                                                                               │ if funding is    │
                                                                               │ successful       │
                                                                               └──────────────────┘
```

USER ACTION FLOW

```
┌─────────────┐     ┌──────────────────┐     ┌──────────────────┐     ┌─────────────┐
│ Client Side │────▶│      User        │────▶│ Mobile Payment   │────▶│ Issuer Banks│
│(Mobile,Web) │     │Authentication    │     │ Providers        │     │ e.g         │
│             │     │(Password,        │     │ e.g Flutterwave, │     │ GTBank      │
│             │     │Fingerprint auth, │     │ Interswitch      │     │             │
│             │     │e.t.c)            │     │                  │     │             │
└─────────────┘     └──────────────────┘     └──────────────────┘     └─────────────┘
                                                                             │
                                                                             ▼
                                                                      ┌──────────────────┐
                                                                      │ Payment Network  │
                                                                      │ Providers e.g Visa,│
                                                                      │ Mastercard       │
                                                                      └──────────────────┘
                                                                             │
                                                                             ▼
                                                                      ┌──────────────────┐
                                                                      │ Acquiring Banks  │
                                                                      │ e.g Access Bank  │
                                                                      └──────────────────┘
           ┌──────────────────┐     ┌──────────────────┐                    │
           │ Other users Bank │◀────│ Other users      │◀───────────────────┘
           │ Account          │     │ payment          │
           │                  │     │ providers        │
           └──────────────────┘     └──────────────────┘
```