Flowchart: Playing A Game

```
         ●
         │
         ▼
┌──────────────┐         ┌──────────┐      ┌──────────┐
│ Landing page │◄────────│  Login   │◄─────│ Register │
└──────────────┘         └──────────┘      └──────────┘
         │                    ▲                 ▲
         ▼                    │                 │
┌──────────────┐    ◆Logged◆     ◆Regis-◆
│ Select game  │───◆  in?  ◆───►◆ tered?◆──────┘
└──────────────┘    ◆      ◆     ◆       ◆
                        │
                        ▼
┌──────────────┐    ◆      ◆      ┌────────────┐
│  Play game   │───◆ Win?  ◆─────►│ Get points │────► ●
└──────────────┘    ◆      ◆      └────────────┘
                        │                         ▲
                        └─────────────────────────┘
```
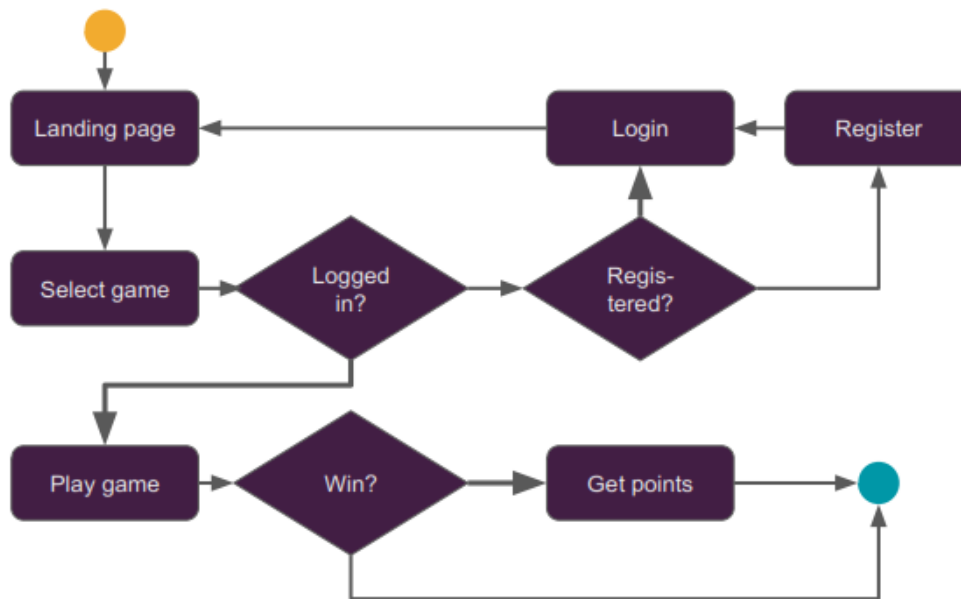
Flowchart: Basic User Auth

```
        ◆Register◆ ───►  ┌──────────────┐       ┌────────────┐
        ◆  ed?   ◆       │ Register in  │       │ Redirect / │────► ●
        ◆        ◆       │  /register   │       │  continue  │
            ▲            └──────────────┘       └────────────┘
            │                   │
            ●                   ▼                ┌──────────────┐
                           ◆Success◆            │ Error in Auth │────► ●
                           ◆   ?   ◆            └──────────────┘
                               │                        ▲
                               ▼                        │
        ┌──────────┐     ◆Success◆    ◆Forgot◆   ┌────────────┐
        │ Login in │───►◆   ?   ◆───►◆ pass- ◆──►│   Reset    │
        │  /login  │    ◆        ◆    ◆word ? ◆   │  password  │
        └──────────┘                              └────────────┘
              ▲                                          │
              └──────────────────────────────────────────┘
```
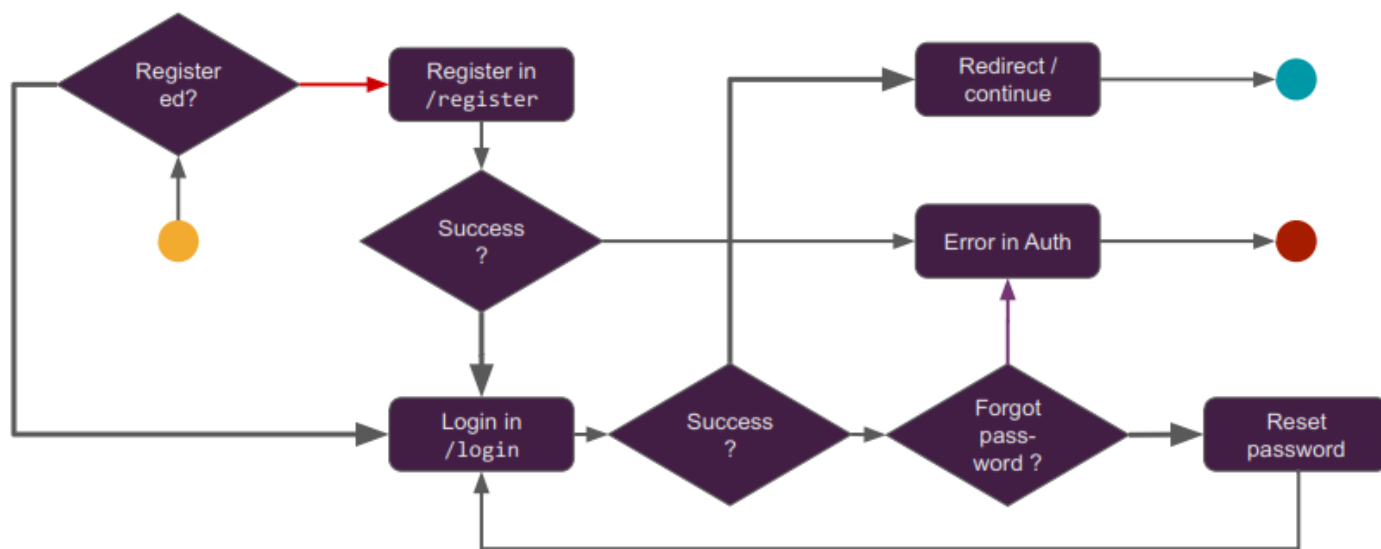
Flowchart: Rock-Paper-Scissors Game

```
         ●
         │
         ▼
┌────────────┐     ┌────────────┐    ◆Round◆      ◆ Win the ◆
│ Start game │────►│ Start round│◄──◆ over?◆────►◆  game?  ◆
└────────────┘     └────────────┘    ◆     ◆      ◆         ◆
                         │                            │
┌────────────┐     ┌────────────┐   ┌──────────┐ ┌─────────────┐
│COM pick suit│◄───│ Player pick│   │Next round│ │Extra points │
│  (r, p, s) │     │suit (r, p, s)│  └──────────┘ └─────────────┘
└────────────┘     └────────────┘        ▲              │
      │                                  │              ▼
  ◆Player◆          ┌──────┐        ┌──────────┐  ┌─────────────┐
  ◆  =   ◆─────────►│ Draw │        │Get points│  │  Game over  │
  ◆ COM? ◆          └──────┘        └──────────┘  └─────────────┘
  ◆      ◆                               ▲              │
      │                             ◆Player◆            ▼
      └────────────────────────────►◆ win? ◆            ●
                                    ◆      ◆
```