Flow chart for sportythies.

```
┌─────────────┐      ┌──────────┐      ┌──────────────────┐      ┌───────┐
│             │ ───→ │ controller│ ───→ │  Dab tacers object│ ───→ │ Data  │
│             │ ←─── │          │ ←──  │   Alternate       │ ←──  │ Base  │
│ web Browser │      └──────────┘      └──────────────────┘      └───────┘
│             │          ↓ ↑
│             │ ───→ ┌──────────┐                           ┌──────────────┐
│             │ ←─── │ JSP Pages│                           │ Add product to│
└─────────────┘      │  (view)  │ ──────────────────────→   │   the Cart    │
       │             └──────────┘                           └──────────────┘
       ↓
  ┌────────┐        ┌──────────┐                            ┌──────────────┐
  │ Login  │ ←────  │ Register │                            │  Show user's │
  └────────┘        └──────────┘                     ───→   │    Cart      │
       │                                                    └──────────────┘
  No   │                                                    ┌──────────────┐
       │                                                ───→│ update account│
       │          ┌──────────┐                             └──────────────┘
       ↓          │ User Home│
  ◇ Validate ──→  │   page   │                             ┌──────────────┐
    Yes           └──────────┘                        ───→ │  Search a     │
                  ┌──────────┐                             │  Product      │
                  │  Admin   │                             └──────────────┘
                  │ Home page│                             ┌──────────────┐
                  └──────────┘                        ───→ │ Add a new product│
                                                           └──────────────┘
                                                           ┌──────────────┐
                                                      ───→ │ Manage products│
                                                           └──────────────┘
                                                           ┌──────────────┐
                                                      ───→ │ Manage users  │
                                                           └──────────────┘
                                                           ┌──────────────┐
                                                      ───→ │ manage orders │
                                                           └──────────────┘
```