Application Overview & Architecture

```
┌─────────────────────────────────┐         ┌──────────────────────────────────────┐
│ 📄 Page 1            ○ ○ ○       │         │          Posts Service               │
│ ← → C  📄 localhost             │    ┌───▶ │  ┌─────────┐    ┌──────────────────┐ │
│                                 │    │     │  │ Router  │───▶│   Posts Feature  │ │
│       ┌──────────────────┐      │    │     │  └─────────┘    └──────────────────┘ │
│       │    React App     │──────┼────┤     └──────────────────────────────────────┘
│       └──────────────────┘      │    │
│                                 │    │     ┌──────────────────────────────────────┐
│                                 │    │     │        Comments Service              │
│                                 │    └───▶ │  ┌─────────┐    ┌──────────────────┐ │
│                                 │          │  │ Router  │───▶│     Comments     │ │
└─────────────────────────────────┘          │  └─────────┘    │     Feature      │ │
                                              │                 └──────────────────┘ │
                                              └──────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────┐        ┌──────────────────────┐
│                  │───────▶│    Create a Post     │
│      Posts       │        └──────────────────────┘
│                  │        ┌──────────────────────┐
└──────────────────┘───────▶│    List all Posts    │
                            └──────────────────────┘

┌──────────────────┐        ┌──────────────────────┐
│                  │───────▶│   Create a Comment   │
│     Comments     │        └──────────────────────┘
│                  │        ┌──────────────────────┐
└──────────────────┘───────▶│   List all comments  │
                            └──────────────────────┘
```