```
                        ┌─────────────────────┐
                        │  <<Interface type>> │
                        │   User Interface    │
                        └─────────────────────┘
                                  │
                                  ▼
┌──────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  ┌──────────────┐      ┌──────────────┐      ┌──────────────┐          │
│  │   <Core>     │──────│  <Dependant> │──────│  <Dependant> │          │
│  │    User      │      │   Portfolio  │      │  Capital Gain│          │
│  └──────────────┘      └──────────────┘      └──────────────┘          │
│         │                     │                     │                  │
│  ┌──────────────┐      ┌──────────────┐      ┌──────────────┐          │
│  │  <Dependant> │──────│  <Dependant> │──────│  <Dependant> │          │
│  │   Watchlist  │      │Purchase      │      │Share         │          │
│  │              │      │History       │      │ownership     │          │
│  └──────────────┘      └──────────────┘      └──────────────┘          │
└──────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
          │                     │
┌────────────────┐  ┌─────────────────────────┐  ┌──────────────────────────────┐
│<<Interface type>>│ │  ┌──────────────┐       │  │  ┌──────────────┐            │
│ Stock Exchange │──┼─▶│   <Core>     │──────────┼──│  │   <Core>     │─── ...    │
│  Interface     │  │  │ Stock Market │       │  │  │   Wallet     │            │
└────────────────┘  │  └──────────────┘       │  │  └──────────────┘            │
                    │         │               │  │                              │
                    │  ┌──────────────┐ ┌────────┐ ...                          │
                    │  │ <Dependant>  │─│<Depend.│                              │
                    │  │  Stock Data  │ │Share   │                              │
                    │  │              │ │Price   │                              │
                    │  └──────────────┘ └────────┘                              │
                    └─────────────────────────┘  └──────────────────────────────┘
```

- <<Interface type>> User Interface
- <Core> User
- <Dependant> Portfolio
- <Dependant> Capital Gain
- <Dependant> Watchlist
- <Dependant> Purchase History
- <Dependant> Share ownership
- <<Interface type>> Stock Exchange Interface
- <Core> Stock Market
- <Dependant> Stock Data
- <Dependant> Share Price
- <Core> Wallet
- <Dependant> Withdrawal
- <Dependant> Deposits
- <<Interfa... Money Ma... inte...

User
View Countries
Display Visual Graphics
Display Table
List Item

Website
displayInfo
Display Countires
Display Graphics

Server
Countries - String
Capitals - String
Validate
Retrieve Data
Output As Label

ce type>>
anagement
rface