WIREFRAME

INVESTMENT PREDICTION

```
┌──────────────────┐      ┌──────────────────┐      ┌──────────────────┐      ┌──────────────────┐
│ Preprocessing of │─────▶│ Training-test    │─────▶│ Construction of  │─────▶│ Make predictions │
│ data             │      │ split            │      │ predictive       │      │ on stock         │
│                  │      │                  │      │ model using LSTM │      │ dataset          │
└──────────────────┘      └──────────────────┘      └──────────────────┘      └──────────────────┘
        ▲                                                     ▲                         │
        │                                                     │                         │
        │                                            Repeat model construction          │
        │                                            under different starting conditions │
        │                                                                               ▼
┌──────────────────┐                                                          ┌──────────────────┐
│ Dataset          │                                                          │ Evaluate accuracy│
│                  │                                                          │ of predictions   │
└──────────────────┘                                                          └──────────────────┘
```