

Planung

Allgemeines:

- Suchen und Kategorien zuerst weglassen wir wollen zuerst ein grobes Konstrukt, mit Placeholdern, welches wir dann erweitern.
- Wir starten mit 10Stocks, bauen danach auf mehr aus:

Apple	VISA	Google	Amazon
Walmart	Microsoft	Meta	Intel
	Nvidia	Tesla	

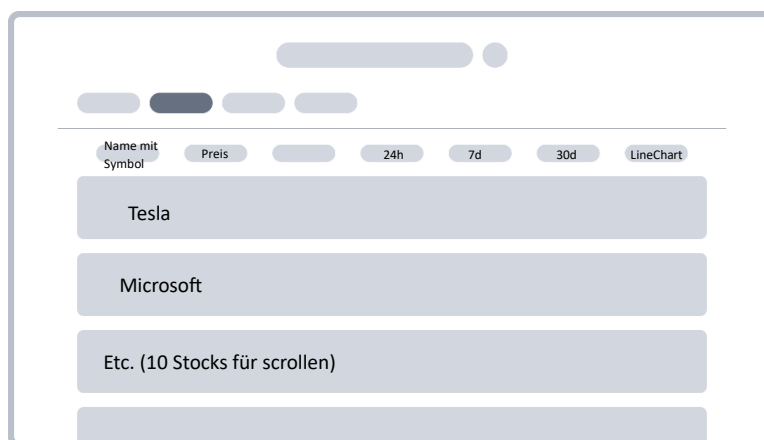
- Pascal B. macht zuerst Mockdata Backend, auf welchem die anderen dann arbeiten können
- Styling: grau, weisses symples Styling mit blauen Akzenten. Während development wird genauer entschieden.

Einteilung:

Backend (Pascal B):

- Fetcht Daten von der API in gewissen Zeitabständen, verarbeitet diese und entfernt nicht relevante. Schlussendlich sollten die Get calls von den clients relativ einfach weiter zu verarbeiten sein.
- Passing via JSON und stringify
- Mockdata zu beginn bzw. Placefille
- Mit Pascal F. absprechen was für Candle Data benötigt wird

Landing Page (Ryo):



- Search und Kategorien zu Beginn noch nicht.
- MarketNews als Placeholder links oben
- Tableheading sticky machen
- On Click zu Page mit detaillier Analyse

Detaillierte Stock Page (Roberto, Pascal F.):



Roberto (Layout, News):

- Layout der Ganzen Page, insgesamt drei Komponente (am Besten Grid Layout):
 1. Titel oben mit Price,
 2. Candle Chart Component mit Data
 3. News Component
- Zurück Button links oben auch noch adden
- Wrapper Component um ganze Klasse mit eine State Hook für den Stock, CSS hover effekt
- News Component gestalten
- Am Anfang einfach eine Mocknews verwenden

Pascal F (Candle Chart Component mit Data):

- CandleGraph mit Candles für einen Tag und Einer Anzeigelänge von ca. 1Monat (später evtl anpassen mit mehreren Auswahlmöglichkeiten)
- Unter dem Candlegraph folgende Sachen Zusätzlich darstellen:
MarketCap, yearly high mit datum, yearly low mit datum, dividend per Share, price relative to SMP500 (yearly daily or whatever), revenue per Share annual, low last week, high last week
- Statt noch mehr Daten, rechts davon einen PieChart mit Expertenindikator für; buy, sell, strong buy, strong sell

Für später, Sachen die man adden könnte:

- Suchen
- Filtern
- Kompatibel mit verschiedenen Grössen
- Kategorien wie Trending, Big news, recent Changes etc.
- News mit Graph verbinden, indem man anzeigt wo news im Graphen rausgekommen sind.
- Trendlinien einzeichnen
- Slider für Candleplots, Zooming, Dauer oder ähnliches