

## #01.1 Themenvorschlag Interaktive Datenvisualisierung

### Konzept: Zeitwerte & Informationen von Pokémonkarten

Mit der Entstehung der ersten Pokémon Videospielen, wurde 4 Jahre später das Sammelkartenspiel (Trading Card Game, abgekürzt TCG) eingeführt. Auch wenn das Pokémon TCG anfangs für das Austragen von Kartenduellen entwickelt wurde erfreuen sich heutzutage hauptsächlich Sammler an den visuell vielfältigen Karten. Mit dem diesjährigen 25. Jubiläum von Pokémon ist ein unglaublicher Hype ausgebrochen. Es wurden Marketingkooperationen mit weltbekannten Stars wie Post Malone und Katy Perry gefahren und auch das Sammelkartenspiel erlebt ein Hoch, womit ich selbst als Pokémon-Kartenliebhaber nicht gerechnet habe.



Neben dem eigentlichen Sammeln der Karten ist das Interesse an Pokémonkarten als Wertanlage gestiegen. Mit wertvollen Klassikern, aber auch mit neuen Sets, die bis zu dem heutigen Zeitpunkt quartalsweise herausgebracht werden, können durch An- und Verkauf Gewinne erzielt werden. Es ist ein bisschen mit der Börse oder Sneakerhandel zu vergleichen. So wurden nicht nur Pokémonfans, sondern auf einmal auch die Mainstream-Massen auf das TCG aufmerksam.



Ich möchte nun eine interaktive Datenvisualisierung für die Werte & Informationen der einzelnen Pokémonkarten und der verschiedenen Sets im Rahmen des Praktikums entwickeln. Ich möchte dabei den analytischen-finanziellen Aspekt in den Vordergrund stellen und das Design an ein modernes, übersichtliches UI anpassen ohne komplett den Charme der Marke zu verlieren.

Die Website [cardmarket.com](https://cardmarket.com) bietet bereits die benötigten Informationen für mein Konzept an.

Allerdings empfinde ich, dass die Seite nicht nutzerfreundlich optimal gestaltet wurde. So muss man sich mühsam durch navigieren, bis man die gewünschte Information zu einer Karte oder einem Set gefunden hat. Es ist nicht sofort ersichtlich, welche Sets die Neuesten sind und wie sich der Wert über einen längeren Zeitraum verändert hat. Auch das Design empfinde ich eher als veraltet und sehe da Verbesserungspotenzial. Ich könnte mir auch vorstellen über einen Voice-Assistenten und/oder über eine Fotofunktion Karten und deren Wert schneller zu finden.

#### Wichtige Informationen wären z.B.:

- Informationen der Karte (Seltenheit, Kartenummer, Set-Zugehörigkeit...)
- Aktueller Zeitwert, sowie vergangener Wertverlauf
- Bei Einzelkarten: Wert in Abhängigkeit des Gradings
- Setübersicht einer Veröffentlichungsreihe
- Teuerste Karte eines Sets, Durchschnittswert aller Karten eines Sets

Das Ziel ist es die Daten visuell ansprechend zu gestalten, eine einfache Navigation durch die Informationen sowie zusätzliche hilfreiche Erkenntnisse in die Datenvisualisierung aufzunehmen.