**Pizza-Analyser:**

Wie möchten wir die Daten analysieren:

1. **Page Grundlegende Total-Numbers:**

* Gesamtumsatz: Summe der Preise aller verkauften Produkte.
* Gesamtanzahl der Bestellungen: Anzahl der eindeutigen Bestell-IDs in der Tabelle "orders".
* Durchschnittlicher Bestellwert: Gesamtumsatz / Gesamtanzahl der Bestellungen.
* Anzahl der Kunden: Anzahl der eindeutigen Kunden-IDs in der Tabelle "customers".
* Anzahl der Bestellungen pro Kategorie
* Anzahl der Produkte pro Kategorie: Gruppieren Sie Produkte nach Kategorie und zählen Sie die eindeutigen SKUs pro Kategorie.
* Anzahl der Bestellungen pro Laden: Zählen Sie die Anzahl der Bestellungen pro Laden-ID.

🡪 Die Daten werden mit Charts unterstützt:

* Balken: Umsätze nach Monat
* Balken: Anzahl der Bestellungen nach Monat
* Balken: Durchschnittlicher Bestellwert nach Monat
* Balken: Durchschnittlicher Bestellwert nach Produkkategorie
* Balken: Verteilung des Umsatzes nach Kategorie
* Balken: Umsatz pro Store
* Balken: Top 5 Produkte nach Umsatz
* Balken/ Landkarte: Verteilung der Kunden nach Standort

**Filtermöglichkeiten**

* Zeitfilter: Filtern nach Bestelldatum, z. B. nach Tag, Woche, Monat oder Jahr.
* Geografische Filter: Filtern nach Bundesland, Stadt oder Postleitzahl, um regionale Unterschiede zu untersuchen.
* Kategorienfilter: Filtern nach Produktkategorie, um den Verkauf bestimmter Produkttypen zu analysieren.
* Größenfilter: Filtern nach Produktgröße, um die Beliebtheit bestimmter Größen zu untersuchen.
* Filter nach Zutaten: Filtern nach Produkten mit bestimmten Inhaltsstoffen für Analysen im Zusammenhang mit Ernährungstrends oder Allergien.
* Launch-Datum-Filter: Filtern nach Produkteinführungsdatum, um die Leistung neuer Produkte zu analysieren.

**Advanced Analytics & Features**

* User hat Möglichkeit 2 Paramter auf Abhängikeit zu analysieren. Dazu wählt er 2 Attribute aus und dann wird in einem Chart mit Wert ausgegeben, ob diese Daten abhängig oder unabhängig sind
* Möglichkeit die aktuellen Daten/ Analyse/ Page als PDF zu speichern