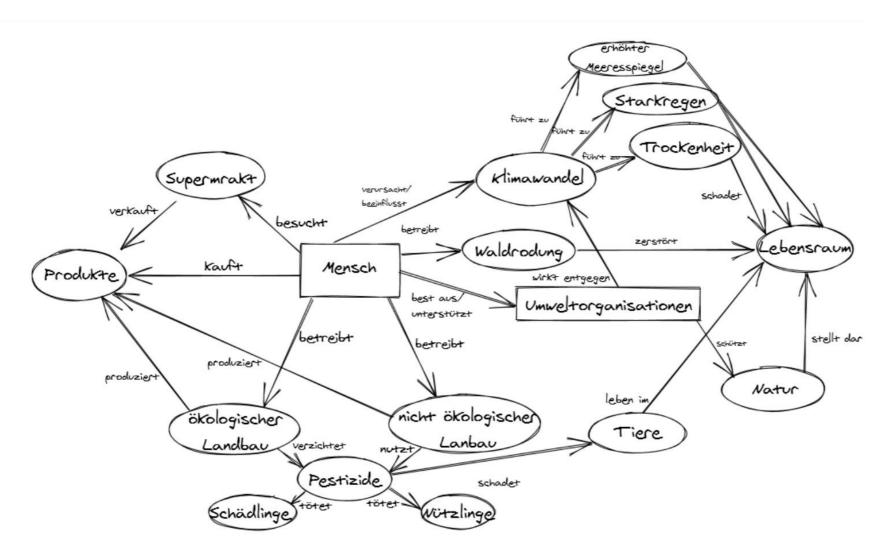
Herleitung der Idee - Was ist das Problem?

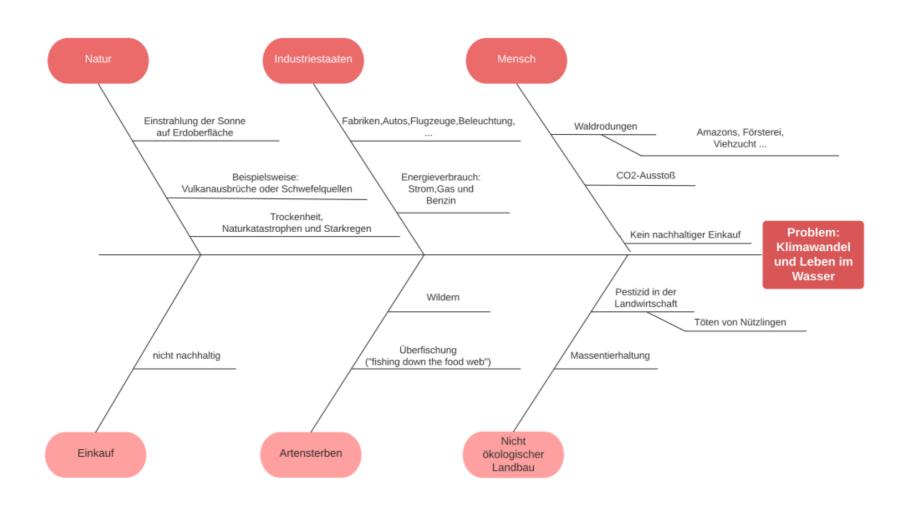
## Relevanz

# Alleinstellungsmerkmal

### Domänenmodell



# Ursache-Wirkungs-Diagramm



### Marktrecherche



- App die beim Scannen diverse Informationen eines Produkts zeigt
- Einkaufsverhalten der Nutzer soll verändert werden in dem man Klimawerte zeigt.



- Bonusprogramm
- Regt die Kunden an mehr einzukaufen



- Suchmaschine
- für jede Suche wird ein Baum gepflanzt.

# Stakeholder Analyse

Stakeholder	Art des Verhältnisses	Beschreibung
Politiker	Interesse	Politiker die zur Umweltverbesserung beitragen möchten (die Grünen)
Supermarkt	Interesse	Wollen ihr Image verbessern und einen möglichst umfangreichen Kundenpool haben
	Anteil	Produktverkauf und Produktinformationen
	Anrecht	Keine Kundendaten weitergeben
Käufer	Interesse	Sein Kaufverhalten (Behavior Change) zu verbessern und möchte in für ihn wichtige Bereiche der Umwelt investieren.
	Anteil	Stellt seine Daten zur Verfügung
	Anrecht	Das Daten nicht weitergeben werden
Organisation für Umweltschutz (Bsp.:Greenpeace)	Interesse	Wollen das Menschen nachhaltiger Einkaufen.
	Anteil	Organisieren Spendenprojekte
Organisation für Tierschutz (Bsp.:PETA o. WWF)	Interesse	Schutz vor Überfischung und neue Lebensräume schaffen durch Spendenprojekte.
	Anteil	Organisieren Spendenprojekte
Spendenprojekte	Interesse	Mehr Möglichkeiten an Spenden zu gelangen
	Anrecht	?
	Anteil	Setzen Spenden um
Code-Check	Anteil	Produktinformation und wie nachhaltig ein Produkt ist
	Anrecht	Keine beanspruchten Daten seitens Code-Check an Dritte weitergeben
	Interesse	Kommerzielles Interesse

## Vision

# Zielhierarchie – Strategische Ziele

### Zielhierarchie – Taktische Ziele

# Zielhierarchie – Operative Ziele

# Konzeptionelles Arichtekturdiagramm

#### User

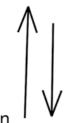
- Identifiziert sich mit der digitalen Karte
- die Verantwortung eines Users ist die digitale Karte dabei zu haben
- User kauft ein

#### Kasse

- Kunden identifizieren
- Produkte werden gescannt
- Kassenbon wird erstellt
- Kassenbon wird auf User-Profil gepusht

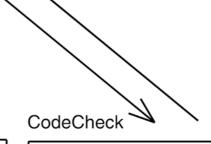
#### interaktives System

- Kassenbon wird gespeichert
- individuelle Spendenangebote
- auswählbare Spendeangebote



### Spendenorganisationen

- bieten Spendemöglichkeiten an
- verantwortlich für das Umsetzen der Spenden



- Matching deer Produkte
- Nachhaltigkeitsprüfung

### Risiken

- Keine Rückmeldung von Codecheck wäre ein sehr großes Risiko, da wir keine andere Datenstruktur gefunden haben, welche die relevanten Informationen für nachhaltige Produkte enthalten.
- Nutzer haben keinen Transparenz bei den Spenden
- Nutzerverlust weil keine Erfolge sichtbar sind
- Spendenvorschläge funktionieren nicht

#### http://localhost:3000/sortieren/4018077741517

```
PS D:\EPWS2021WonnerthDemirel\Code> node server.js
Server gestartet
API
Request
Ohne Konservierungsstoffe
Nicht nachhaltig
```

http://localhost:3000/sortieren/4250073450639

```
API
Request
Fairer Handel,Nachhaltige Fischerei,Zertifizierte nachhaltige Fischerei MSC
Hinzugefügt
]
```

## Quelle

### Abbildungen

Abb.1: <a href="https://codecheck-app.com/de/">https://codecheck-app.com/de/</a> (Stand: 25.11.2020)

Abb.2: <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Payback\_Logo.svg">https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Payback\_Logo.svg</a> (Stand: 25.11.2020)

Abb.3: <a href="https://blog.zeta-producer.com/was-ist-ecosia/">https://blog.zeta-producer.com/was-ist-ecosia/</a> (Stand: 25.11.2020)
<a href="https://ec.europa.eu/clima/change/consequences\_de">https://ec.europa.eu/clima/change/consequences\_de</a> (Stand: 25.11.2020)

https://utopia.de/ratgeber/waldrodung-ursachen-folgen-und-was-du-tun-kannst/ (Stand 13.11.2020)