





# haize

# Inhalt

- 01 Status quo
- 02 Aufgabe
- 03 Ziel
- 04 Persona
- 05 Umfeld
- 06 Wettbewerb
- 07 Situationsmetapher
- 08 Kernbotschaft
- 09 Gewünschte Reaktion
- 10 Anmutungskriterien
- 11 Reason why
- 12 Informationen

A circular inset image showing a close-up of a green fern frond. The frond is covered in small, reddish-brown sori (spore-bearing structures) along its edges. The background of the entire slide is a blurred green field.

# Status quo

Wo wir gerade stehen

# Die Kraft der Natur für Körper und Geist.

Cannabis wird seit Jahrtausenden für seine gesundheitlichen und sozialen Vorteile geschätzt und angebaut.

**CBD** (Cannabidiol) hat aufgrund seiner entzündungshemmenden, angstlindernden und schmerzlindernden Eigenschaften das Interesse der Forschung geweckt. Es gibt Hinweise darauf, dass CBD bei verschiedenen Krankheiten und Zuständen eine gewisse Linderung bieten kann.

**Chronische Schmerzen:** Durch seine schmerzlindernden Eigenschaften kann CBD chronische Schmerzen lindern, beispielsweise bei Arthritis, Rheuma, Krebs oder neuropathischen Erkrankungen.

**Angststörungen:** Zahlreiche Studien deuten darauf hin, dass CBD angstlindernde Wirkungen haben kann. Es wird untersucht, ob es bei verschiedenen Formen von Angststörungen, einschließlich sozialer Angststörung und posttraumatischer Belastungsstörung (PTBS), nützlich sein kann.

**Epilepsie:** CBD hat sich als wirksam bei der Verringerung von Anfallshäufigkeit und -intensität bei bestimmten Formen von Epilepsie, wie dem Dravet-Syndrom und dem Lennox-Gastaut-Syndrom, erwiesen. In der Tat hat die FDA (Food and Drug Administration) in den USA ein CBD-Medikament namens Epidiolex zur Behandlung bestimmter Formen von Epilepsie zugelassen.

**Entzündliche Erkrankungen:** CBD hat entzündungshemmende Eigenschaften, weshalb es bei entzündlichen Erkrankungen wie Rheuma oder entzündlichen Darmerkrankungen (z. B. Morbus Crohn) erforscht wird.

Die psychoaktive Verbindung in Cannabis ist **THC** (Tetrahydrocannabinol). THC kann Übelkeit und Erbrechen bei Patienten lindern, die sich einer Chemotherapie unterziehen,

und wird auch zur Behandlung von Appetitlosigkeit bei Patienten mit HIV/AIDS eingesetzt. Darüber hinaus gibt es Hinweise darauf, dass THC bei einigen neurologischen Erkrankungen, wie etwa bei Multipler Sklerose, positive Effekte haben kann.

**Einschlafprozess:** THC, das psychoaktive Cannabinoid, kann eine sedierende Wirkung haben und den Einschlafprozess beschleunigen. Einige Menschen berichten von einer verbesserten Schlafqualität nach dem Konsum von Cannabis mit einem höheren THC-Gehalt.

**Entspannung und Stressabbau:** CBD, ein nicht psychoaktives Cannabinoid in Cannabis, wird oft für seine entspannenden und angstlindernden Eigenschaften gelobt. Menschen berichten, dass es ihnen helfen kann, sich zu entspannen und Stress abzubauen, was wiederum den Schlaf fördern kann.

## **Ein neues Gesetz ändert die Lage in Deutschland.**

Mit dem Gesetz zur Legalisierung von Cannabis will die Bundesregierung neue Wege hin zu einem verantwortungsvolleren Umgang mit Cannabis gehen. Das Inkrafttreten ist für Anfang 2024 vorgesehen.

Nach Ansicht der Bundesregierung stößt die bisherige Drogenpolitik zum Cannabiskonsum an ihre Grenzen. Denn trotz Verboten steigt der Konsum von Cannabis gerade bei jungen Menschen an. Cannabis vom Schwarzmarkt ist häufig mit Gesundheitsrisiken verbunden. Es kann verunreinigt sein und einen unbekanntem THC-Gehalt enthalten, dessen Wirkstärke Konsument:innen nicht abschätzen können.

Ein kontrollierter Zugang für Erwachsene soll Mengen begrenzen, die Qualität sichern und damit den Gesundheitsschutz stärken und den Schwarzmarkt eindämmen. Erlaubt werden sollen bis zu drei Cannabis-Pflanzen im Privaten, außerdem Anbauvereinigungen oder Genossenschaften für den Eigenkonsum.

Aufklärung und Prävention sollen Kinder und Jugendliche besser schützen. Kein Mensch unter 18 Jahren soll Zugang zu Cannabisprodukten haben.





# Aufgabe

Was zu tun ist

**Aufgabe** | Was zu tun ist

# Der gesamte Prozess in deinen Händen.

Für „haize“ soll eine App entwickelt werden, die User:innen die Möglichkeit gibt, selbstständig und ohne Vorwissen ihr eigenes Cannabis anzubauen.

Dabei soll KI-Technologie den gesamten Prozess begleiten und verbessern, indem sie den Zustand und das Wachstum der Pflanzen überwacht, den User:innen Tipps zur Pflege und Ernte gibt sowie die optimalen Bedingungen für die Pflanzen herstellt. Außerdem dient die App als Schnittstelle zu professionellen Growshops und als Plattform des Austauschs unter Gleichgesinnten.

Anhand von High-Fidelity-Wireframes und Clickdummies soll die Funktionsweise und der Look and Feel der App veranschaulicht werden.



# Ziel

Was wir erreichen wollen

# **Die Vorteile von Cannabis für alle Menschen zugänglich machen.**

Das Ziel der „haize“-App ist es, die gesundheitlichen und gesellschaftlichen Vorteile von Cannabis für alle Menschen zugänglich zu machen, unabhängig von ihrem Wissensstand, ihres Alters, ihres Geschlechts oder ihrem Status. Die App wird antikapitalistisch, inklusiv und kostenlos sein.

Die App soll fundierte Informationen gebündelt und leicht verständlich zur Verfügung stellen, und die User:innen bei jedem Schritt von Aufzucht, Wachstum, Ernte und Nachbehandlung zu unterstützen. Auch soll es die Möglichkeit geben, sich mithilfe der App lediglich über die Sorten und deren Wirkungsweise sowie über potentielle Verkäufer:innen zu informieren ohne eigenen Anbau zu betreiben.

# Die Grundfunktionen im Überblick

## 01

### Information

Die App dient zur Information über Sorten, Wirkungsweisen und die Genetik der Pflanzen. Durch das Bereitstellen von gebündeltem, fundierten Wissen möchten wir Missbrauch unterbinden und Safer Use gewährleisten.

## 02

### Anbau

Von der Auswahl der Sorte, über die Keimung und Aussaat und die gesamte Aufzucht, begleitet dich haize bei jedem einzelnen Schritt und gibt die Tipps in Echtzeit, wie du deinen Ertrag sichern und optimieren kannst.

## 03

### Community

Direkt über die App kann der Kontakt mit anderen Gleichgesinnten aufgenommen werden. Hierbei können User:innen sich über Sorten austauschen, Stecklinge von Mutterpflanzen traden oder Käufe abwickeln.

# Die Grundfunktionen im Überblick

## 04

### **Einkauf**

Als Schnittstelle zu allen wichtigen Growshops und Online-Shops namhafter Marken für Zubehör können direkt über haize alle Materialien zum Growen eingekauft werden. Langfristig geplant sind eigene Entwicklungen der Marke haize.

## 05

### **Genuss**

Natürlich darf bei unserer App der Konsum nicht fehlen. Deshalb widmet sich eine Grundfunktion der App voll und ganz dem Genuss: hier kann man festhalten, welche Sorte sich für welche Aktivität und Setting am besten eignet.

## 06

### **Logbuch**

Es soll außerdem eine Logbuch-Funktion geben, in der man alles Wissen, das man über die Zeit von Sorten und Pflanzen sammelt, festhalten kann. Dieses kann an ausgewählte User:innen der Community geteilt werden.



# Persona

Wen wir erreichen wollen



# Tristan, 25

<b>Geschlecht</b>	männlich
<b>Geschwister</b>	eine kleine Schwester
<b>Wohnsituation</b>	WG
<b>Familienstand</b>	ledig
<b>Job</b>	Student (Politikwissenschaften)
<b>Freizeit</b>	Schach, zeichnen, programmieren
<b>KFZ</b>	VW Caddy TEAM-Edition mit ausgetauschter Schiebetüre
<b>Handy</b>	iPhone XS mit gesplittertem Display
<b>Musik</b>	House, Techno, Hip-Hop, Deutschrap, Reggae
<b>Einkauf</b>	Blue Tomato, Vans, Patagonia, Carhartt, Volcom
<b>Rauchen</b>	Gelegenheits- und Partyraucher
<b>Wovor hat Tristan Angst?</b>	Krieg, politische Unruhen, Ungerechtigkeit, Politikverdrossenheit
<b>Weshalb mal gelogen?</b>	Notlügen bei Verabredungen, Polizeikontrolle, Anzahl Freundinnen
<b>Partei</b>	Partei der Humanisten, Volt
<b>Kontostand</b>	858,45 €
<b>Ebay</b>	Festivaltickets, Gartenmöbel, Pflanzen
<b>Berufswunsch Kindheit</b>	Sportler, Polizist



# Barbara, 52

<b>Geschlecht</b>	weiblich
<b>Geschwister</b>	eine große Schwester und einen kleinen Bruder
<b>Wohnsituation</b>	eigenes Haus mit Garten
<b>Familienstand</b>	verheiratet
<b>Job</b>	Realschullehrerin für Biologie und Kunst
<b>Freizeit</b>	Yoga, fermentieren, gärtnern, filzen
<b>KFZ</b>	VW T4 Baujahr 1998 in rot mit rostigen Stellen
<b>Handy</b>	iPhone 8 mit einigen Schrammen und selbstgemachtem Case
<b>Musik</b>	70er / 80er, Reggae
<b>Einkauf</b>	Trigema, Schiesser, Vinted, Second Hand, Flohmarkt
<b>Rauchen</b>	Gelegenheitsraucherin
<b>Wovor hat Barbara Angst?</b>	Klimawandel, Altersarmut, politische Unruhen, Krieg
<b>Weshalb mal gelogen?</b>	Notlügen bei Freundinnen, Verabredungen
<b>Partei</b>	ÖDP
<b>Kontostand</b>	3.858,45 €
<b>Ebay</b>	Gartenmöbel, Pflanzen, Samen und Ableger, Konzertkarten
<b>Berufswunsch Kindheit</b>	Lehrerin, Tierärztin, Künstlerin



# Umfeld

Was uns umgibt





Auf den ersten Blick eher heterogen, eint diese Logos doch die Tatsache, dass sie in vielen Fällen zweifarbig angelegt sind: eine schwarze, klare Wortmarke wird mit einer leuchtend bunten Bildmarke oder einem anderen grafischen Element unterstützt. Der Farbkontrast zwischen einer kühlen Farbe wie blau oder grün mit einer warmen Farbe wie rot oder magenta zeichnet einige Logos aus.

# Wettbewerb

Wer uns begleitet

Direkter Wettbewerb



Kauf beim Dealer



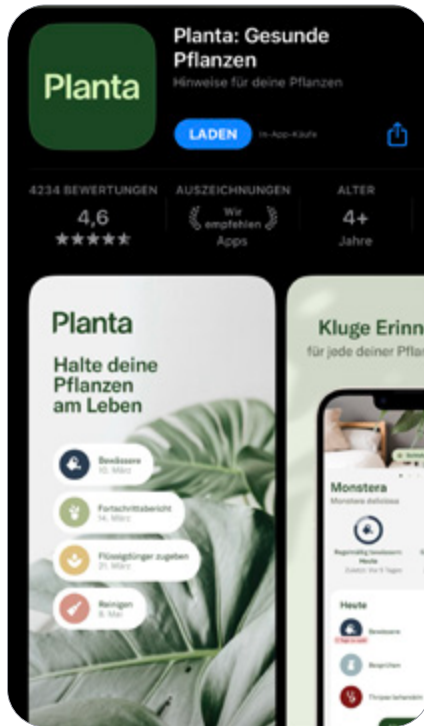
Kauf im Darknet



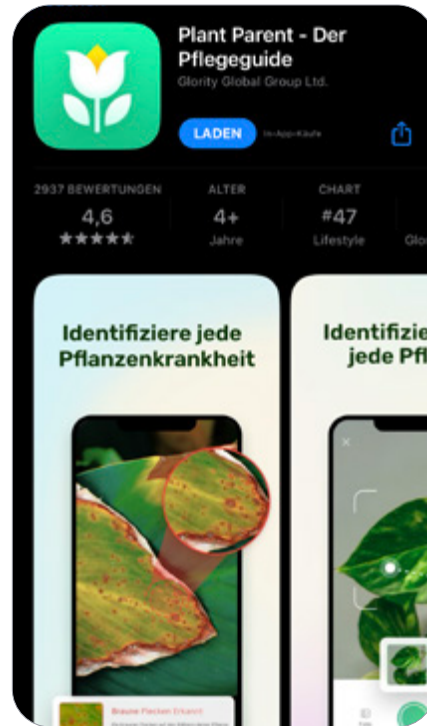
Growit: Gemüsegartenpflege

Die direkten Wettbewerber unserer App und damit dem Eigenanbau sind Dealer, die ihre Ware direkt an die Konsument:innen verkaufen oder Händler, die ihre Produkte über das Darknet verkaufen. Vor allem bei Käufen auf der Straße sind die Quellen unmöglich nachvollziehbar und die Qualität sehr stark schwankend. Beim Kauf über das Darknet kann zwar die Qualität aufgrund von Rezensionen besser beurteilt werden, der hohe technische Aufwand jedoch schreckt viele Konsument:innen ab, über diesen Weg ihr Cannabis zu erwerben. Als dritten direkten Wettbewerber sehe ich klassische Gemüseanbauapps, die eventuell zukünftig die Cannabispflanze in ihren Fundus aufnehmen, die Pflanze an sich jedoch viel zu komplex ist, um über eine allgemeine App abgedeckt zu werden.

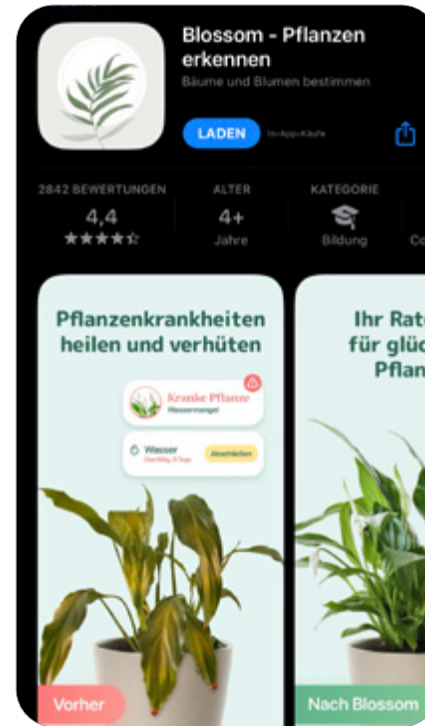
Indirekter Wettbewerb



Planta



Plant Parent



Planta

Der App-Store bietet eine große Auswahl an Apps zur Pflanzenpflege, die nach einem ähnlichen Prinzip funktionieren: mithilfe von Daten, die die User:innen in die App eintragen, werden Termine zum Gießen, Düngen oder anderen Pflegemaßnahmen berechnet. Mithilfe von Bildscannern können Krankheiten identifiziert werden. Allesamt zielen die Apps darauf ab, die Pflanzen, die bereits existieren, zu erhalten.



# Situationsmetapher

Wie es sich anfühlt

## Situationsmetapher | Wie es sich anfühlt



Am 01. August ist es soweit. Du ziehst in deine erste eigene Wohnung. Deine eigenen vier Wände. 34 m<sup>2</sup> nur für dich alleine. Du bestimmst, was du isst, was du einkaufst, wen du wann zu dir einlädst, wann du Bock hast bis in die Mittagsstunden auszuschlafen oder die Musik laut aufzudrehen.

Naja fast jedenfalls. Denn nur wenige Meter über dir wohnt deine Mutter, ebenfalls in ihrer eigenen Wohnung. Gerade am Anfang verbringst du viel Zeit oben, denn irgendwie fühlt sich alles noch sehr neu und fremd an. Für jedes neue Problem, vor das du gestellt wirst, weiß sie den richtigen Rat.

So beginnst du allmählich auf eigenen Beinen zu stehen, sammelst Wissen und Erfahrungen. Und gleichzeitig weißt du, dass du immer auf die Hilfe deiner Mutter zählen kannst. Weil sie dich schon dein Leben lang kennt, weiß sie einfach immer, was zu tun ist.



# Kernbotschaft

Auf den Punkt gebracht

Gesundheit und Spaß für alle.  
**Ohne Ausnahmen.**



# Reaktion



Was unsere App auslösen soll

**zugänglicher,  
gemeinschaftlicher,  
sicherer.**

Der Anbau und Konsum von Cannabis wird in all seinen Aspekten durch die Nutzung von haize verbessert: zugänglicher, weil man an gebündelte Informationen gelangt und bei jedem einzelnen Schritt der Herstellung unterstützt wird, gemeinschaftlicher, weil man direkt und unkompliziert Kontakt zu Gleichgesinnten aufnehmen kann und nicht zuletzt sicherer, weil durch die KI-Technologie die Wirkungsweise präzise vorhergesagt werden kann und so vor Missbrauch geschützt wird.

# Anmutungskriterien

Die Grundpfeiler der Gestaltung

# rund

## Freundliche Formsprache

Trichome, Moleküle, Wachstumszyklen, Gemeinschaft und Verbundenheit: der Kreis als immer wiederkehrendes Gestaltungselement. Die Ecken der Rechtecke sind konsequent abgerundet, um eine freundliche, unkomplizierte Wirkung zu erzielen.

# organisch

## Natürliche Farbpalette

Die Farbpalette orientiert sich stark an dem Vorbild meiner App, der Natur. Alle Farbtöne stammen aus dem Farbschema, in dem sich die Pflanze auf natürliche Weise zeigt. Dadurch wird eine organische und natürliche Wirkung erzielt.

# blurry

## Weichgezeichnete Hintergründe und Buttons

Durch ein starkes Weichzeichnen der Hintergründe und Buttons bekommt das Design Tiefe und Kontrast. Durch die weiche Anmutung wirkt die Gestaltung beruhigend, entschleunigend und rückt die hochwertigen Fotografien mehr in den Fokus..

# authentisch

## Freundliche Typografie

Die Typografie vervollständigt die heitere, freundliche Anmutung von haize. Die Markenschrift „Fraunces“ wirkt authentisch, handgemacht und charakterstark. Sie bringt Leichtigkeit in die Designsprache und schafft einen Wiedererkennungswert.



# Reason why

Was uns antreibt

# Die Zeit ist reif für einen Wandel.

Die Einstufung von Cannabis als illegal hat historische, soziale und politische Ursachen. In den Vereinigten Staaten spielten rassistische und ethnische Vorurteile eine Rolle bei der Drogenpolitik. In den 1930er Jahren wurde eine intensive Anti-Marihuana-Kampagne gestartet, die von rassistischen Vorstellungen über die angebliche Wirkung von Cannabis auf Minderheiten, insbesondere auf afroamerikanische und mexikanische Bevölkerungsgruppen, geprägt war. Diese Kampagne trug zur Verabschiedung des Marihuana Tax Act von 1937 bei, der den Anbau, Verkauf und Gebrauch von Cannabis besteuerte und effektiv verbot. Die Vereinigten Staaten, die die Internationale Opiumkonvention von 1925 unterzeichneten, drängten auf die Einführung strengerer Drogengesetze weltweit. Dies trug zur globalen Kriminalisierung von Cannabis bei.

In den letzten Jahren hat es jedoch eine zunehmende Bewegung zur Neubewertung von Cannabis gegeben, insbesondere im Hinblick auf seine medizinischen Anwendungen, und einige Länder haben begonnen, ihre Drogengesetze zu überdenken. Legalisierungs- und Entkriminalisierungsmaßnahmen sind weltweit im Gange.





# Informationen

Was zu wissen ist



### **Vorgaben**

Creative Brief fertig bis vor Weihnachten

Funktionsweise der App soll durch Clickdummy erklärt werden

### **Medien**

- Beschreibungstext der Idee
- CB als PDF zum (Download)
- Corporate Design des Unternehmens als Styleguide + UI Components
- Beispielscreens 3-7
- Film der App (Klickdummy Walkthrough)
- Onepager + Responsive Ansichten als PNG oder JPG
- Referat als PDF (Download)
- Wochenaufgaben Julian A4 quer (ggfalls als Download)

### **Team**

Hanne Betting

ha351bet@htwg-konstanz.de



# haize