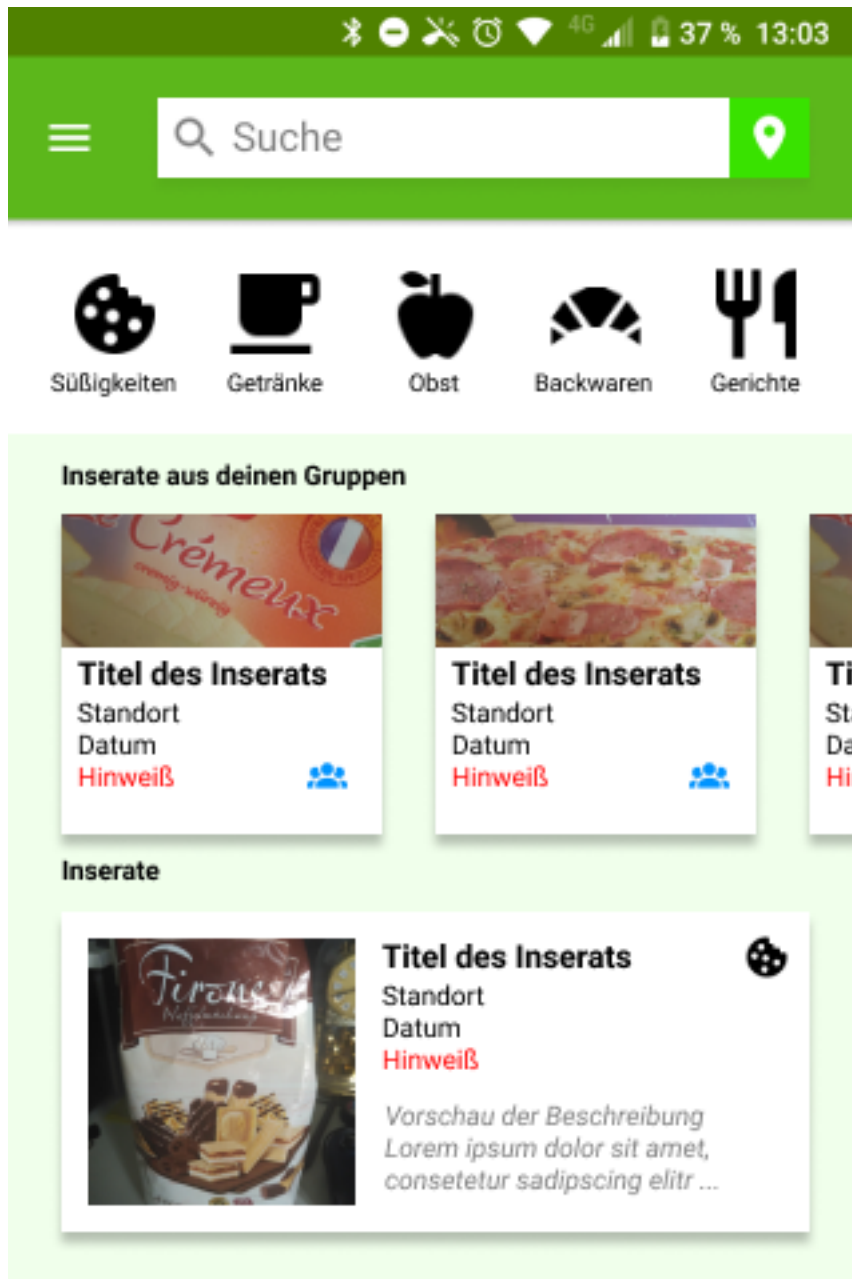


Finaler Prototyp

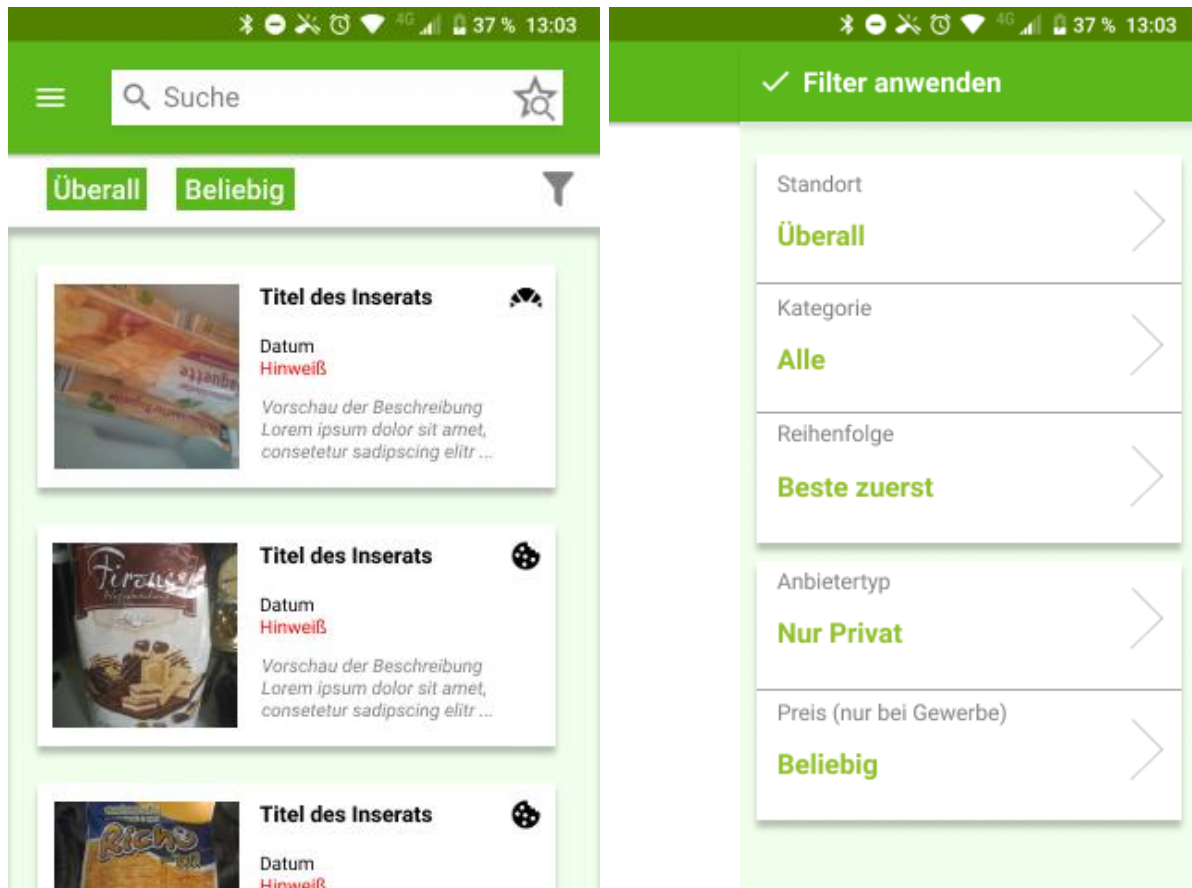
Mit der Entwicklung des User-Interface Prototype wurde eine intuitive und verständliche Oberfläche zur Verwendung des Systems angestrebt. Der allgemeine Aufbau ist für jeden Nutzer identisch, wird jedoch für registrierte Anwender erweitert. Gestaltungsideen kamen durch moderne und bereits etablierte Anwendungen, um dem Nutzer ein vertrautes Umfeld zu generieren. Ebenfalls wurden das Feedback und die Kritik der Evaluation berücksichtigt und das System an die Bedürfnisse und Wünsche der potenziellen Nutzer angepasst. Farblich wurde ein frisches Grün gewählt, um den positiven Charakter der Anwendung in Bezug auf die Reduzierung der Lebensmittelverschwendung zu unterstreichen. Akzente und Aktionsfelder sind in der gleichen Farbe dargestellt, um das Verständnis für diese zu fördern. Zur einfacheren Differenzierung wird neben dem weißen Hintergrund zusätzlich eine schwächere Variante des verwendeten Grüntons genutzt.

Startseite



Der Startbereich der Anwendung zeigt die nächstgelegenen Inserate vom Standort des Nutzers. Um definierter zu Suchen werden zunächst die meistgenutzten Kategorien angezeigt und verlinkt. Möchte der Nutzer lieber im Detail und mit Filtern suchen, kann er die Suchleiste im Kopfbereich nutzen. Ist der Nutzer registriert, werden ihm zusätzlich aktuelle Inserate seiner privaten Gruppen angezeigt. Diese werden farblich durch ein blaues Icon hervorgehoben. Allgemein wird die Kategorie des Inserats neben dem Titel dargestellt. Das Datum beschreibt wann die Anzeige erstellt wurde. Die Hinweisfläche enthält Warnungen vom System, sollte die Anzeige schon zu lange online sein, und das Produkt bald nicht mehr der Qualität entsprechen. Zusätzlich könnte hier noch die Entfernung zum Nutzerstandort angegeben werden.

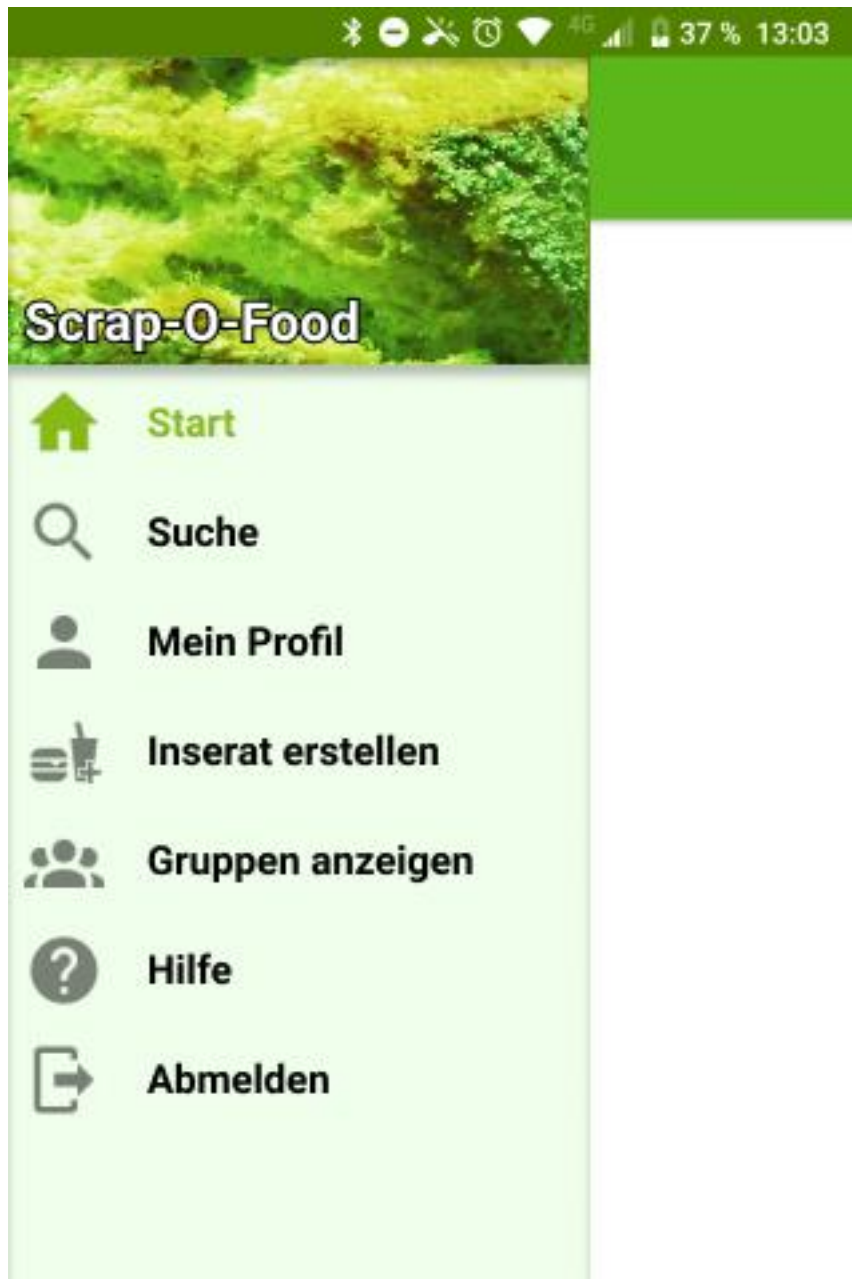
Suche / Filter



Möchte der Nutzer gezielt suchen, gibt er seine Suchanfrage in die Suchleiste ein. Möchte er diese Suche noch weiter spezifizieren, hat er die Möglichkeit Filter anzuwenden. Die angewandten Filter werden unter der Suchleiste dargestellt. Außerdem besteht die Möglichkeit für registrierte Nutzer die Suche zu speichern, sodass diese bei erneuter Eingabe im Suchverlauf ganz oben dargestellt wird. Um die Filtereinstellung zu erreichen, kann dies über das entsprechende Aktionsfeld passieren, oder durch ein Ziehen vom rechten Bildschirmrand.

Zu den Filterungseinstellungen gehören die maximale Entfernung zum aktuellen Standort des Nutzers, die gewünschte Kategorie und die Suchreihenfolge. Bei der späteren Implementierung von gewerblichen Nutzern, wird es ebenfalls die Möglichkeit geben gezielt nach privaten oder gewerblichen Nutzern zu filtern. Bei gewerblichen Unternehmen gibt es dann ebenfalls die Möglichkeit die Preisregion zu beschränken.

Burger Menu



Das Burgermenü kann entweder durch das dementsprechende Aktionsfeld aufgerufen werden, oder durch ein ziehen vom linken Rand der Anwendung. Es enthält alle relevanten Punkte der Anwendung, jedoch sind diese nur vollständig zu sehen, wenn der Nutzer sich registriert und eingeloggt hat.



Registrierung / Einloggen



Registrieren	Einloggen
<input type="text" value="E-Mail"/>	<input type="text" value="E-Mail"/>
<input type="password" value="Passwort"/>	<input type="password" value="Passwort"/>
<input type="password" value="Passwort wiederholen"/>	<input type="button" value="Einloggen"/>
<input type="button" value="Senden"/>	Jetzt registrieren




Der Nutzer kann über das Bugermenü die Funktion des Einloggens finden. Hier müssen lediglich die Registrierungsdaten Mail und Passwort angegeben werden, um entsprechend eingeloggt zu werden. Besteht kein Nutzerkonto, kann dies über die Funktion des Registrierens erstellt werden. Personenbezogene Daten werden hierfür nicht benötigt, lediglich eine gültige E-Mailadresse und ein Passwort.





Das aktuell genutzte Eingabefeld wird optisch mit einem grünen Akzent hervorgehoben.


Profilseite / Profil bearbeiten

**Mein Profil**
2 Inserat verfügbar

**Jan Gerder**
Privat
Registriert am 19.09.19

**Titel des Inserats**
Standort
Datum
Hinweis

**Titel des Inserats**
Standort
Datum
Hinweis



Vorname
Dieter

Nachname
Dietrich

E-Mail
jemandes@email.com

Stadt (optional)
Gummersbach

Postleitzahl (optional)
51643

Straße (optional)
In der Sackgasse 1

Telefon (optional)
49123456789

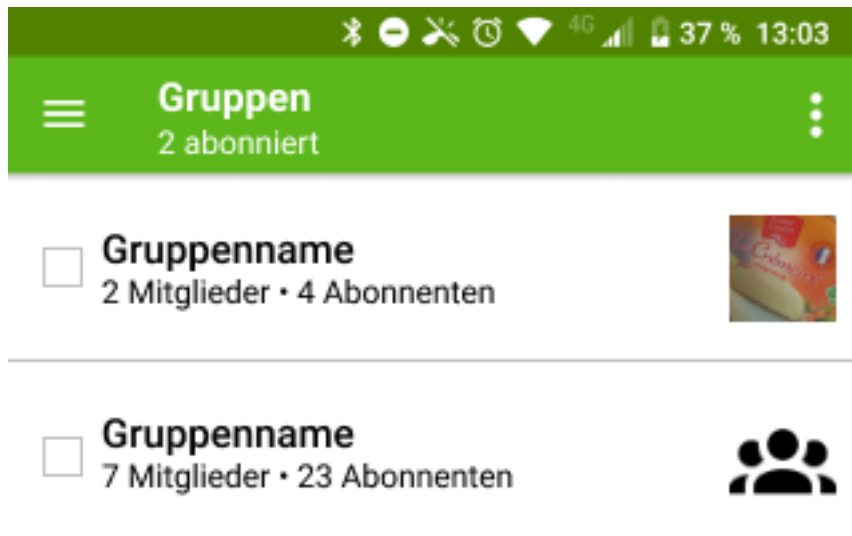
Profil aktualisieren

Auf der Profilseite ist für den Nutzer sein Profil einsehbar. Er sieht seine erstellten Inserate und hat die Möglichkeit diese zu bearbeiten oder zu löschen. Auch kann er neue erstellen. Ebenfalls wird es ihm ermöglicht sein Profil anzupassen.

Möchte der Nutzer sein Profil bearbeiten, hat er die Möglichkeit weitere optionale Daten anzugeben. Ebenfalls kann er ein Profilbild hinzufügen.

Die optionalen Eingaben sind ausgegraut bis der Nutzer diese aktiv auswählt.


Gruppen



Neue Gruppe erstellen

Auf der Gruppenseite hat der Nutzer die Möglichkeit eine neue private Gruppe zu erstellen, oder mit den bereits vorhandenen Gruppen zu interagieren. Wählt er eine Gruppe aus, gelangt er auf die Profilseite der Gruppe, die wie die reguläre Profilseite dargestellt wird. Es gibt eine Liste mit den aktuellen Mitgliedern. Neue Mitglieder können hinzugefügt werden.

Inserat erstellen / Inserat





Titel des Inserats
Standort
Datum
Hinweis

Beschreibung
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.


Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing

Information
Kategorie
Lagerung
Zustand
Haltbarkeitsdatum

Anbieter
 Jan Gerder
Privat
Registriert am 19.9.19

 Nachricht senden

Inserat erstellen



Titel
Kesselchips

Kategorie
Snacks

Zustand
Geöffnet

Lagerung
Lichtgeschützt

Haltbarkeitsdatum
12.12.2019

Beschreibung
Chips die total lecker schmecken


Gruppe
Keine Auswahl



Inserat erstellen


Möchte der Nutzer ein Inserat erstellen, soll dies möglichst einfach gehen. Er gibt die wichtigsten Informationen an und kann zusätzlich ein Bild hochladen. Möchte er diese Informationen später bearbeiten, passiert dies über die gleiche Seite, die daraufhin das Inserat aktualisiert mit den neuen Informationen.

Die öffentliche Seite des Inserats enthält übersichtlich alle Angaben die der Anbieter gemacht hat. Suchende haben die Möglichkeit das Profil der Person einzusehen und weitere Inserate von diesem Nutzer zu finden. Oder sie kontaktieren ihn wenn sie Interesse am Produkt haben.

Kontakt



**Nachricht**



Titel des Inserats
Jan Gerder • Standort • Datum

Nachricht

Name

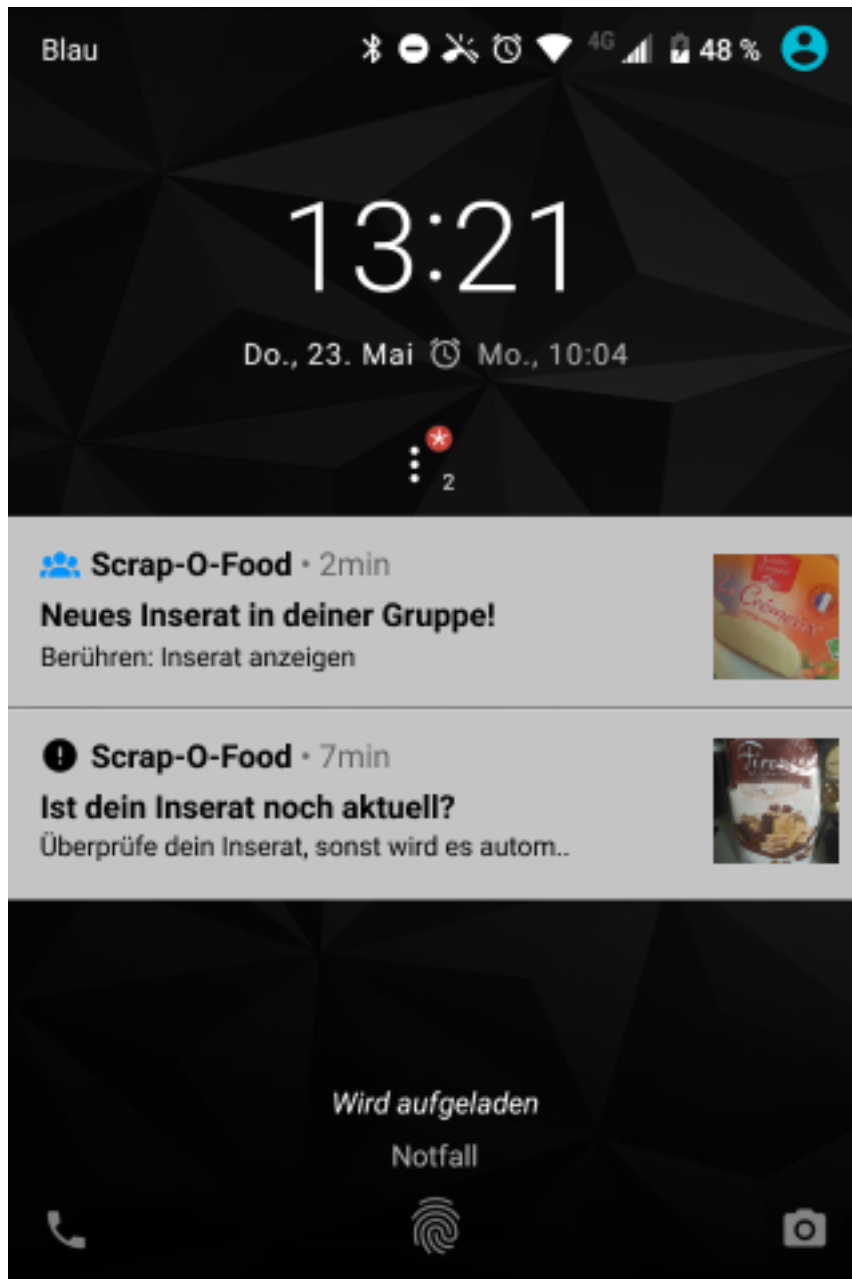
Telefon (optional)

E-Mail

Nachricht absenden

Auf der Kontaktseite sieht der Nutzer noch einmal die wichtigsten Informationen zum Inserat. Er kann seine Nachricht eingeben und seine Kontaktmöglichkeiten hinterlassen. Sollte der Anbieter seine Telefonnummer hinterlassen haben, kann der Suchende von hieraus diese Nummer direkt wählen.

Push



Möchte der Nutzer Push-Benachrichtigungen erhalten, kann er diese für Gruppen und Hinweise abonnieren. Bei Gruppen wird ein Hinweis und ein Vorschaubild für das neu erstellte Inserat gezeigt. Hinweise erinnern den Nutzer daran seine Anzeige regelmäßig zu aktualisieren.

Wetter Hinweis



Sollte der Nutzer gezielt in einem Ort suchen, aber die Wetterbedingungen vor Ort überschreiten einen bestimmten Richtwert, wird der Nutzer über diesen Zustand, mit genaueren Angaben, hingewiesen.