# Use Cases

## Registrierung

Für die Registrierung werden folgende persönliche Daten des Kunden benötigt:

* Vor- und Nachname
* Geburtsdatum
* Adresse: Wohnort, PLZ, Straße, Hausnummer, Land.
* Gültige Email-Adresse
* Benutzername
* Passwort: min. 8 Zeichen und min eine Zahl oder Sonderzeichen.

Nach Eingabe der erforderlichen Daten ist die angegebene Emailadresse zu bestätigen. Dafür wird dem Registrierenden eine E-Mail mit einem Bestätigungslink zugeschickt. Dieser Link wird von Kunden ausgewählt und somit die E-Mailadresse bestätigt.

## Log-In

Nach erfolgreicher Registrierung kann sich der Kunde mittels Benutzernamen, bzw. E-Mailadresse, und Passwort anmelden.

Sollte der Kunde das Passwort vergessen haben, wird er gebeten seine E-Mailadresse erneut zu bestätigen. Anschließend wird ihm an die angegebene E-Mailadresse ein vorübergehendes Passwort zugeschickt. Mit diesem kann der Kunde sich einmalig anmelden und wird dabei aufgefordert ein neues Passwort festzulegen.

## Haustier anlegen

Zu Beginn muss mindestens ein Haustier angelegt werden. Dabei werden folgende Daten ausgewählt bzw. ausgefüllt:

* Art / Spezies / Rasse
* Name
* Alter
* Geschlecht
* Gewicht

## Haustier verwalten

Die Haustierverwaltung beschränkt sich auf drei wesentliche Anwendungen:

* Haustier bearbeiten
* Inventar
* Tasks

Es können die Attribute, die beim Anlegen des Haustieres festgelegt worden sind nach Bedarf beliebig geändert werden.

Dem Inventar können Elemente hinzugefügt und entfernt werden.

Tasks können angelegt, ausgeführt und beendet werden.

## Haustier anlegen

Zu Beginn muss mindestens ein Haustier angelegt werden. Dabei werden folgende Daten ausgewählt bzw. ausgefüllt:

* Art / Spezies / Rasse
* Name
* Alter
* Geschlecht