## PRODUCT BACKLOG

Im Folgenden werden die Anforderungen an die App "Animalcare" in verschiedenen Kategorien spezifiziert. Dabei sind diese hierarchisch aufgelistet. Die oberste Anforderung einer Kategoire hat somit auch die höchste Priorität.

## DESIGNANFORDERUNGEN

- Die App soll im Portraitmodus verwendet werden.
- Die Navigation innerhalb der App erfolgt hierarchisch. Sektionen und Untersektionen können von "oben nach unten" vor und zurück navigiert werden.
- Links sollten, bis auf im Impressum, vermieden werden. Zur Bedienung sollen Buttons verwendet werden, die durch Icons und nicht durch Schrift gekennzeichnet sind.
   Dabei ist bei der Wahl der Icons darauf zu achten, dass diese universell verständlich für die beabsichtigte Funktion gewählt werden.
- Die Anzahl der Seiten sollte unbedingt auf das nötigste minimiert werden.
- Die Textsprache ist deutsch
- Die Backgroundfarbe soll sich an einem dunklen Design orientieren.
- Die Farbwahl für Button- oder Grafikelemente soll in gutem Kontrast zu der Hintergrundfarbe stehen. Auf eine zu häufige Farbunterscheidung soll dringend verzichtet werden.
- Der Ladebildschirm der App soll das Logo "Animalcare", die Versionsnummer und eine Ladegraphik/Logo enthalten. Weiter soll das Logo auf jeder Seite sichtbar sein.



 Nach dem Login soll auf die Home-Seite geführt werden. Über diese soll auf alle weiteren Funktionen zugegriffen werden können.

- Die Metanavigation befindet sich auf der Startseite im oberen linken Bereich. Drüber soll der Nutzer ebenfalls auf die veschieden Bereiche und Optionen zugreifen können.
- Innerhalb der Metanavigation muss auf Informationen bezüglich der Barrierefreiheit/Zugänglichkeit, auf die Privacy Policy, das Copyrigt, Endnutzerbedingungen und das Impressum zugegriffen werden können.
- Im oberen rechten Bereich soll sich der Zugang zum Login/Logout befinden

## FUNKTIONSANFORDERUNGEN

- Die App soll zunächst eine Auflistung der zu umsorgenden Haustiere enthalten.
- Über diese können die Aktivitäten des Haustieres eingesehen werden.
- Die Aktivitäten/Tasks umfassen primär die Fütterung, Auslauf/Spaziergang, und Reinigung/Pflege. Diese Aktivitäten besitzen einen Status, je nachdem ob sie erledigt worden sind oder nicht. Der Status kann von angemeldeten Nutzern geändert werden.
- Über eine Kalenderdarstellung sollen die Aktivitäten dargestellt werden. Dort sollen auch Termine eingetragen werden können
- Jedes Tier soll ein Inventar besitzen in dem eine Übersicht über vorhandenes Futter,
  Zubehör und Pflegeutensilien einsehbar ist. Dieses Inventar kann von einem Nutzer bearbeitet werden.
- Es soll möglich sein, dass sich verschiedene Nutzer anmelden und auf die gleichen Daten Zugriff haben.
- Über eine Informationsseite sollen generelle Informationen zur Haustierhaltung- und Pflege bereitgestellt werden.

Anforderung	Priorität	Status	Bemerkungen
Layout im Portraitmodus	1		
Hierarchische Navigation	1		
Icons statt Links	1		
Minimalistisches Design	1		
Deutsche Textsprache	1		
Dunkles Hauptfarbdesign	2		
Kontrastreicher Inhalt	3		
Logoverwendung	3		
Metanavigation	4		
Login/Logout	5		
Haustierauflistung	1		
Aktivitäten/Taskübersicht	2		
Aktivitätengestaltung	1		
Kalender	2		
Inventar	3		
Gruppenfunktion	1		
Infos	5		