**Anforderungen**

Die Anforderungen werden nach der MoSCoW-Priorisierung bewertet. Diese Methode ermöglicht es die Anforderungen nach ihrer Wichtigkeit zu kategorisieren. Das Akronym MoSCoW ist eine Abkürzung für:

* M für Must Have:

Must Have Anforderungen müssen umgesetzt werden.

* S für Should Have:

Should Have Anforderungen sollten umgesetzt werden, wenn die Erfüllung von Anforderungen mit höherer Priorität nicht negativ beeinflusst wird.

* C für Could Have:

Could Have Anforderungen können umgesetzt werden, wenn die Erfüllung von Anforderungen mit höherer Priorität nicht negativ beeinflusst wird.

* W für Won’t Have:

Won’t Have Anforderungen werden vorerst nicht umgesetzt.

(Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/MoSCoW-Priorisierung)

**Must Have**

Die App wird mit dem Framework Flutter und der Programmiersprache Dart entwickelt.

Die App ist responsiv. (Unterspezifiziert)

Es gibt zwei Arten von Notizen:

Es können Code Snippet Notizen erstellt werden.

* Einer Code Snippet Notiz kann eine Anmerkung hinzugefügt werden.
* Eine Code Snippet Notiz beinhaltet beliebig viele Code Snippets.
* Für ein Code Snippet wird eine Programmierprache ausgewählt.
* Die Keywords der ausgewählten Programmiersprache werden farblich hervorgehoben.
* Ein einzelnes Code Snippet innerhalb einer Code Snippet Notiz kann umbenannt werden.
* Ein einzelnes Code Snippet innerhalb einer Code Snippet Notiz kann gelöscht werden.

Es können Markdown Notizen erstellt werden.

* In einem Editor wird die Notiz formuliert.
* In einer Preview kann die gerenderte Notiz betrachtet werden.
* Es wird die offizielle Markdown Spezifikation unterstützt.

Jede Notiz hat einen Namen.

Notizen können nach Erstellungsdatum, letztem Bearbeitungsdatum und alphabetischer Reihenfolge sortiert werden.

Notizen können nach Notiz Namen gefiltert werden.

Der Name einer Notiz kann bearbeitet werden.

Eine Notiz kann bearbeitet werden.

Eine Notiz kann gespeichert werden.

Eine Notiz kann gelöscht werden.

Eine gespeicherte Notiz kann auch ohne Internet Zugang eingesehen, bearbeitet und gelöscht werden.

**Should Have**

Eine gelöschte Notiz wird zuerst in den Papierkorb verschoben.

Eine Notiz, die sich im Papierkorb befindet, kann endgültig gelöscht werden.

Eine Notiz, die sich im Papierkorb befindet, kann wiederhergestellt werden.

Notizen, die sich im Papierkorb befinden, werden spätestens nach 30 Tagen endgültig gelöscht.

Eine Notiz kann als Favorit markiert werden.

Eine favorisierte Notiz kann aus den Favoriten entfernt werden.

Eine Notiz kann einem Ordner zugeordnet werden.

Es können Ordner erstellt werden.

Ordner könne gelöscht werden.

Einer Notiz können beliebig viele Tags zugeordnet werden.

Notizen können nach Tags gefiltert werden.

Eine Notiz kann als Markdown, Text, Html und Pdf Datei exportiert werden.

Eine Notiz kann als Cson Datei in einen Cloud Speicher exportiert werden.

Es können Cson Dateien importiert werden.

**Could Have**

Es können verschieden App Themes ausgewählt werden

Es können verschiedene Editor Themes ausgewählt werden.

Es können verschiedene Font Familys ausgewählt werden.

Die Schriftgröße im Editor kann festgelegt werden.

Es kann zwischen den Sprachen Deutsch und Englisch gewählt werden.

Es kann ein Dummy Text eingefügt werden? (In Boostnote kann man zu mindestens einen Dummy Text, wie bspw Lorem ipsum… unter den Settings einspeichern. Habe aber noch nicht herausgefunden, wie man den Dummy Text einfügen kann ohne Copy & Paste…)

LaTeX Support.

**Won’t Have**

Es könne Diagramme erstellt werden. (Unterspezifiziert.)