

# TaskFuchs

Ich möchte eine Aufgabenverwaltungs-App erstellen. Du sollst mir dabei helfen die App zu beschreiben und sinnvoll für die Entwicklung vorzustrukturieren. Die Entwicklung übernimmt eine KI. Diese soll möglichst viele Informationen erhalten um die App schrittweise entwickeln zu können. Ich zähle Dir gleich Aspekte der App auf und Du erstellst daraus die Beschreibung und einen Plan. Ich liste Dir Punkte auf und schicke Dir Screenshots zur Inspiration, die Du in Deiner Beschreibung aufgreifst. Erst wenn ich Dir sage, dass ich fertig bin legst Du los und erstellst die Inhalte für die Entwicklungs-KI. Bitte gib das im Markdown-Format aus, damit ich eine MD-Datei als Referenz habe. Alles klar soweit?

Bitte ergänze und führe aus, wo sinnvoll oder ich unklar geblieben bin. Stelle bei Unklarheit Rückfragen.

- Die App heisst TaskFuchs
- ein kleiner Fuchskopf mit grünem Abhak-Häckchen ist das Logo
- Die App soll für Mac, Windows, Linux und als WebApp entwickelt werden
- moderne Codebasis
- responsives Layout
- Saubere Dokumentation
- Zweisprachigkeit (deutsch und englisch)
- Links schmale Seitenleiste mit Symbolen für Einstellungen, Account, Tag-Verwaltung, Über die App etc.
- Spaltenansicht für die Planung der Aufgaben nach Tagen (Spalten sind einzelne Tage mit Datum)
- Unter den Tagesplänen gibt es Spalten, die individuell beschriftet werden können (Das sind Quasi Projekte, ein Backlog etc)
- Drag und Drop der Aufgaben zum Umsortieren innerhalb der Spalten und verschieben zwischen Spalten
- Inbox-Bereich zum Sammeln von Aufgaben und späterem Zuordnen zu einzelnen Listen
- Detailansicht der Aufgaben als Modal. Schickes Layout mit allen Details der Aufgabe und der Möglichkeit die Aufgabe über ein Menü zu löschen
- Papierkorb zum Wiedherstellen von Aufgaben oder Unteraufgaben, die gelöscht wurden
- Unteraufgaben
- Möglichkeit Zeitschätzungen zu Aufgaben und Unteraufgaben hinzuzufügen
- In den Spaltenköpfen steht die Summe der geplanten Zeiten aller Aufgaben der Spalte
- Unteraufgaben können auch mit Zeitschätzungen versehen werden - Die Summe aller Zeitschätzungen einer Unteraufgabe werden automatisch und dynamisch zur Gesamtzeit der Aufgabe addiert

- In der Detailansicht der Aufgabe (Modal) kann man auf einen Play-Button drücken, dann läuft die geschätzte Zeit rückwärts. Pausieren und Stop möglich. Jeweils auch bei Unteraufgaben. Integration einer sinnvollen Pomodoro-Funktion.
- Die „laufende“ Aufgabe wird auch in der Übersicht oben rechts überlagernd angezeigt.
- In der SPlatenüberschrift wird die Zeit immer live angepasst und die Restzeit der Spalte angezeigt
- In der Anwendungsübersicht wird die Aufgabe nach Zeitfortschritt dezent farbig gefüllt. Bei Zeitüberschreitung ändert sich die Farbe auf rot und es erklingt ein Warnton, der sich bis zur Bestätigung (Ergänzungsmöglichkeit von Minuten)
- Optisch ansprechendes Tag-System. Tags können in Aufgaben vergeben werden und erscheinen dann automatisch in der Tag-Verwaltung. Oben über den tageespalten erschienen alle vorhandenen Tags, nach denen gefiltert werden kann. Sind Tags als Filter ausgewählt, haben sie eine kräftigere Farbe. Nicht ausgewählte Tags sind blasser. Mehrfachauswahl möglich
- Zentriertes Suchfenster oben zentriert. Gesucht werden kann innerhalb der Aufgabennamen, Unteraufgaben, Aufgabenbeschreibungen und Tags
- Aufgaben erhalten Aufgabenbeschreibungen, dort kann man im MD-Format schreiben
- Beim editieren von Aufgabennamen gibt es ein automatisches Parsing. „Waschmaschine 20m n Waschpulver nicht vergessen #haushalt“ legt eine Aufgabe an, die 20 Minuten Planzeit hat, die Beschreibung „Waschpulver nicht vergessen“ hat und den Hashtag #haushalt. Notizen immer nach dem Buchstaben n
- Aus dem Eingangskorb sollen Aufgaben ein Datum erhalten können. Sie erscheinen Dann in der entsprechenden Spalte. Alternativ werden sie einer freien Spalte (s.o.) zugewiesen.
- Ansicht der Spalten kann man umschalten. Entweder sieht man in der oberen Spalte 3,5 oder 7 Spalten. Entsprechend verändert sich die Breite der Spalten.
- Blätterfunktion um bei den Spalten vor- oder zurückzuspringen (rechts und links kleine Pfeile)
- Home-Button in der Seitenleiste links führt immer zum aktuellen Datum
- Möglichkeit über ein Kalendericon einen bestimmten Tag anzuspringen
- In den Einstellungen kann man das Theme anpassen (Hell, Darkmode, Akzentfarbe)
- Die Akzentfarbe kommt punktuell zum Einsatz, z.B. Färbung des aktuellen Wochentages, feine Linien, Checkbox-Haken
- Abhaken von Aufgaben und Unteraufgaben über Checkboxes
- Wiederholungen für Aufgaben anlegen. Option regelmäßig oder nach Abhaken. Alle X Tage/ Wochen/Monate/Jahre und zusätzlich Wochentage auswählen und erster Montag im Monat etc. Super flexibel und intuitiv
- Aufgabenwiederholungen können extra verwaltet werden. Über einen Button in der Seitenleiste erhält man Zugriff auf alle Aufgabenwiederholungen und kann sie dort mit ihren Details einsehen und editieren.

- Im Modal der Aufgaben sind die Wiederholungen editierbar.
- Aufgaben können dupliziert und kopiert werden.
- Backup-System. Alle Nutzereinstellungen und alle Aufgaben, Spaltennamen etc. werden als JSON-Datei exportiert . Backupdateien können importiert werden. Dabei wird auf Nachfrage alles überschrieben.
- Schickes klickbare Onboarding führt durch die Funktionen
- Kanban-Boardansicht möglich (über Seitenleiste erreichbar). Hier kann man alle Aufgaben in Spalten sehen und umschalten wie die Ansicht sein soll. Nach Datum und ohne Datum, nach Priorität und ohne Prio, nach Tags und ohne Tags etc. Zusätzlich individuelle Boards. Dort muss sichtbar sein, ob eine Aufgabe bereits ein Datum hat, also beplant ist.
- Kalenderansicht
- Möglichkeit die individuellen Spalten zu editieren, Spalten zu ergänzen oder Spalten zu löschen oder die Spaltenanordnung zu ändern. Intuitiv und modern umgesetzt.
- Design aus einem Guß
- Trennung zwischen Datum (an dem man die Aufgabe machen wird) und Deadline. Aufgaben können in Kanban nach Deadline gruppiert werden.
- Nutzer sind Einzelpersonen
- Synchronisierung über Nextcloud (WebDAV) soll möglich sein.
- Einbindung von iCal-Kalendern über deren Link soll möglich sein.
- Fälligkeitsuhrzeiten Bei Aufgaben und Unteraufgaben mit Notification-Option.
-