

---

Vorname	Nachname	Beruf	Dauer
Marten	Meißner	Fachinformatiker AE	07.22-07.24

---

## Wochenbericht KW 20. (2023.05.15. - 21.)

---

Da ich Letzte Woche den vorerst Letzten Issue von unser Ik\_Inventory App abgeschlossen habe, konnte ich diese Woche mit meinen Aufgaben für unser neues Projekt "Meeting\_Alert" anfangen, hier sollte ich ein Konzept und ein Prototyp Design erstellen.

Da ich mich die Letzten Wochen um ein Praktikumsplatz beworben habe, habe ich dabei fest gestellt das viele Unternehmen für ihr UI Design Figma nutzen und ihr Code Verwaltung über Github abwickeln.

Aus dem Grund entschieden wir uns diese Tools in unserem Projekt verstärkt zu nutzen um auch dort mehr Erfahrungen zu sammeln. Um ein UI Design zu erstellen und die tatsächliche Navigation durch die App besser zu Überblicken zu können ist Figma ein sehr mächtiges und umfangreiches Tool, was jedoch etwas Einarbeitung und Erfahrung benötigt.

Aber nach etwas ausprobieren konnte ich jedoch sehr schnell einen erst Entwurf gestalten und bekam auch sehr schnell neue Ideen wie das Design handlicher und um nützliche Funktionen erweitert werden kann, die wir bei ersten Brainstorming noch nicht alle Funktionen oder Eigenschaften im blick hatten.

Somit entwarf ich eine Startseite auf der zuerst ein klassisches Kalenderblatt zusehen ist auf dem Tage mit Terminen durch verschiedenen Symbolen markiert sind und beim nach unten scrollen / wischen darüber eine Terminalansicht vergrößert wird in dem die nächsten Termine aufgelistet werden, auf dem die Wichtigen Daten und einem timer der die Dauer bis zum nächsten Termin runter zählt. Durch vordefinierte Layouts, merkte ich zusätzlich das eine einfache Leiste etwas unübersichtlich wird, da die einzelnen Infos in einer Reihe nebeneinander stehen und designte ein Beispiel für ein Termin-Widget, was eine verbesserte Übersichtlichkeit sorgt, da verschiedene Informationen, unterschiedlich Farben bekommen die sich je nach verbleibender Zeit bis zum Termin sich Farblich oder von der Größe dynamisch anpassen um mit diesem zusätzlichen Effekten die Verbleibende Dauer bis zum Termin hervorhebt. Durch die Prototyping Funktion konnte ich verschiedene Layouts oder eine Navigation durch die App noch besser visualisieren, indem ich eine Verlinkung von dem Startbildschirm zb. zur Settings Sidebar einbauen kann und bei einer Präsentation vorführen kann wie ein Programm mit mehren Seiten bedient werden kann.

Kontrolliert am: \_\_\_\_\_ Unterschrift : \_\_\_\_\_