



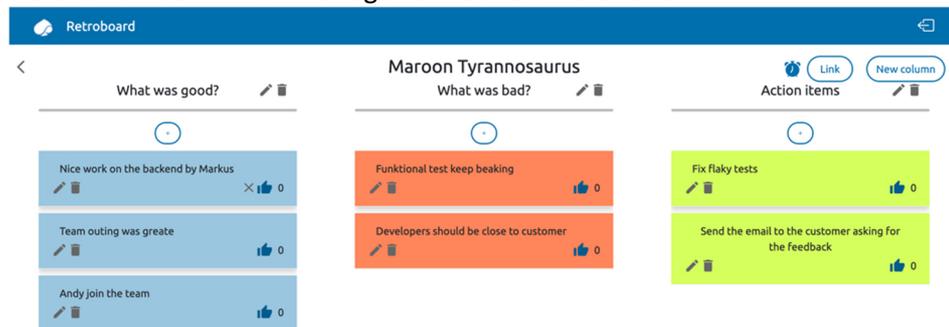
## Capgemini Retroboard

### Unser Kunde:

Capgemini ist einer der weltweit führenden Anbieter von Management- und IT-Beratung, als auch digitaler Transformation sowie Technologie- und Ingenieursdienstleistungen.

### Projekthalt:

Retroboard ist eine Webapplikation, um eine Retrospektive mit einem agilen Team durchführen zu können. Die Anwendung liefert die Möglichkeit beliebig viele Boards, mit beliebig vielen definierbaren Spalten zu erstellen; sowie einem Timer, welcher synchron bei allen Nutzern läuft. Es gibt ein Standardtemplate das automatisch verwendet wird um Zeit zu sparen, dieses kann natürlich bearbeitet werden. Die Retrospektive besteht zuerst aus der Gather Data Phase, in welcher Post-ist von allen Nutzern in den jeweiligen Spalten erstellt werden. Im zweiten Schritt können die Nutzer Ihre Votes vergeben, um herauszufinden welche Punkte wirklich wichtig und welche trivial sind.



### Nutzen:

Warum haben wir Retroboard programmiert? Es gibt doch genug andere Programme. Das Problem bei diesen ist jedoch, dass sie den Anforderungen von Capgemini nicht entsprechen.

Bis jetzt gab es kein internes Tool, welches diese Aufgabe übernahm, entweder wurden Tools vom Kunden, Excel Tabellen oder Whiteboards vor Ort verwendet, letzteres fällt aufgrund der aktuellen Lage weg.

Probleme mit externen Anwendungen wie Miro oder Retrotool sind, dass bei einer Retrospektive meist sensible Daten preisgegeben werden, diese Daten sollten bestenfalls intern liegen. Des Weiteren sollten die Server auf denen die Anwendungen laufen nicht im Ausland laufen, was bei vielen Anbietern nicht gegeben ist. Eine Retrospektiven-Anwendung die man auf seinem eigenen Server hosten kann existiert leider auch nicht. Final muss garantiert werden, dass die Boards, auf denen die Retrospektiven stattfinden nach spätestens 90 Tagen aufgrund von datenschutztechnischen Gründen gelöscht werden.

All diese Anforderungen konnten wir mit Retroboard lösen! Denn Retrospektiven sind ein wichtiger Teil vom agilen Arbeiten und wenn es bereits an der Software scheitert, demotiviert das viele Mitglieder, die eigentlich aktiv und enthusiastisch teilnehmen wollen.

### Projektziel

Entwicklung einer Webapplikation, um eine Retrospektive mit einem agilen Team durchführen zu können.

Devonfw mit TypeScript  
Angular  
NodeJS  
PostgreSQL  
Docker Compose  
GitLab

### Projektpartner

Capgemini Deutschland GmbH

### Projektteam

Daryna Vitkovska,  
Markus Grieblinger,  
Killian Obermayr,  
Damian Kopal,  
Andy-An Trieu