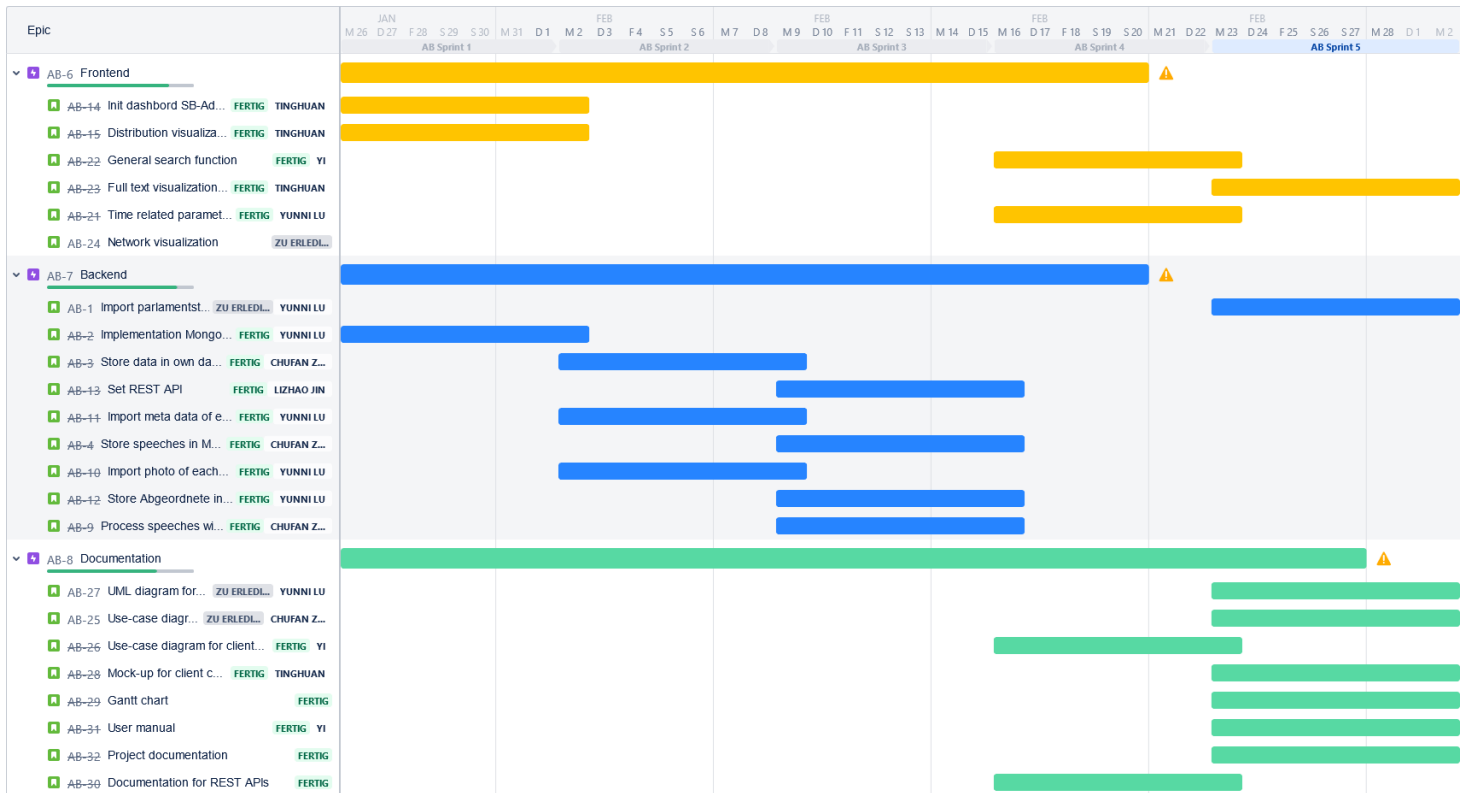


# Projektdokumentation & Projektverlauf



Aus technischen Gründen wird das Datum bis 02.03.2022 gezeigt, aber alle Aufgaben waren bis 27.02.2022 schon erledigt.

## Backend

Zuständigerinnen: ChuFan Zhang, Yunni Lu

-Für die Aufstellung der MongoDB und das MetaDaten & Photos der Abgeordneten - Importieren ist Yunni Lu zuständig.

-Set REST-API für Backend und Frontend-Teil mit Java Spark zur Website **swagger.io**.

Aufgabe 2b) c) d) f)

-ChuFan Zhang hat die Daten in der eigene Datenstruktur implementiert und beschäftigt sich hauptsächlich mit Reden bzw.NLP-Methoden unter UIMA-Pipeline-Architektur.

Aufgabe 2a) e)

# Frontend

Zuständigerinnen: TingHuan Song, Yi-Ling Chan, Yunni Lu

-TingHuan Song hat die Daten je nach Aufgabestellung in verschiedenen Chart-Visualisierungsfunktionen erzeugt und das Subwebsite - "Reden" mit einem Filter-Funktion und Volltext-Visualisierung erstellt

Aufgabe 3a) b) e)

-Yi-Ling Chan hat eine generische Such- bzw. Filterfunktion mit einem Sub-Dashboard, die Daten in Chart-Visualisierungsfunktionen, je nach Suchanfrage, implementiert.

Aufgabe 3d)

-Yunni Lu hat in der Filter-Funktion einen zeitbezogenen Filter hinzugefügt

Aufgabe 3c)

# Dokumentation

## Use-case Diagramm:

- für Server-Komponente: ChuFan Zhang
- für Client-Komponente: Yi-Ling Chan

## Package- und Klassendiagramm für Server-Komponente

- Yunni Lu

## Mock-Up für Client-Komponente

- TingHuan Song

# Benutzer-Handbuch

- Chufan Zhang
- Yi-Ling Chan

# Projektdokumentation

- Yi-Ling Chan