n der Lage was zu machen? Projektpla	anung																							
	Übung	Aufgabe	Wer	2/22/24 2/3	3/24 2/24/24 2/25/2	4 2/26/24 2/27/2	24 2/28/24 2	2/29/24 3	3/1/24 3/2/24	4 3/3/24	3/4/24	3/5/24 3/	6/24 3/7/2	4 3/8/24 3/9/24	3/10/24 3/11/24	3/12/24	3/13/24	3/14/24 3	3/15/24 3/16/2	4 3/17/24	3/18/24	3/19/24 3/20/2	4 3/21/24	3/22/24
	1. a)	Gantt-Diagramm erstellen							_	acken					Chart				Benutzerverwaltu	Progran			Dokumenta	
	1. b)	Package-Diagramm erstellen																	Sondizorvorwand	/				
	1. b)	Klassen-Diagramm erstellen	-																					
	1. b)	Use-Case-Diagramm erweitern																						
	1. c)	Mock-up für die Visualisierung erstellen																						
	1. c)	Mock-up für das User-Interface erstellen																						
	2. a)	Interfaces/Abstrakte Klassen Bundestagsobjekte	_		_																			
		Implementierung Bundestagsobjekte	_		•																			
	2. a)					.																		
	2. b)	Interfaces/Abstrakte Klassen MongoDBHandler etc				N -																		
	2. b)	Implementierung MongoDBHandler				VĪ	-																	
	2. c)	Interfaces/Abstrakte Klassen Parsen Parlamentstexte				\\\\\	\.																	
	2. c)	Implementierung Parlamentstexte				N .	*																	
	2. d)	Interfaces/Abstrakte Klassen Parsen Abgeordnete																						
	2. d)	Implementierung Abgeordnete					*																	
	2. c)	Runterladen der Protokolle mittels Java																						
	2. c)	Interfaces/Abstrakte Klassen in DB schreiben Protoko	DII6			Y -																		
	2. c)	Implementierung in DB schreiben Protokolle					•																	
	2. c)	manuelles Nachladen der Protokolle implementieren								-														
	2. c)	manuelles Nachladen der Protokolle Frontend								-														
	2. c)	Fortschrittsanzeige Verarbeitung Frontnend								-														
	2. d)	Interfaces/Abstrakte Klassen in DB schreiben Abgeor	rdn			-																		
	2. d)	Implementierung Abgeordnete					*																	
	2. d)	Foto aus der Bilddatenbank einfügen (während Parse	en)																					
	2. d)	Meta-Daten des Bildes abbilden						*																
	2. d)	Primärbilder über Menüpunkt festlegen									$\overline{}$													
	2. e)	Interfaces/Abstrakte Klassen NLP + NLP				↓						Î												
	2. e)	Verarbeitung unmittelbar nach Einlesen																						
	2. e)	Interfaces/Abstrakte Klassen in DB schreiben NLP					1																	
								7																
	2. e)	Implementierung in DB schreiben NLP																						
		DUUI-Reader/-Writer																						
	2. f)	REST-ful Schnittstelle definierein								J		$\leftarrow +$												
	2. f)	Routen und Parameter definieren						~				+												
	2. f)	Dokumentation REST-Methoden swagger.io								1)		+												
	3. 1 a)	Verteilung der Topics als Sunburst d3.js								+		\rightarrow												
	3. 1 a)	Verteilung der POS als horizontal Bar-Chart d3.js										\rightarrow												
	3. 1 a)	Vertielung der Sentiments als Radar-Chart d3.js	<u> </u>							1														
	3. 1 a)	Verteilung der Entities als Bubble chart d3.js																						
	3. 1 a)	Verteilung der Redner als Bar chart (Hover-Effekt) d3	l.js											•										
	3.1 b)	Beginn- und End-Zeitraum Reden filtern Visualisierun	ng																					
	3.1 b)	Zeitabschnitt gruppieren (Woche, Monat) Visualisieru	ing																					
	3.1 c)	Suchfunktion Filter Visualisierung	<u></u>																					
	3.1 d)	Redendarstellung und Rednerdarstellung																						
	3.1 d)	Named Entities farblich hinterlegen																						
	3.1 d)	Sentiment jedes Satzes																						
	3.1 d)	Volltextsuche Reden																						
	3.1 d)	Navigation durch Tagesordnung																						
		Kommentare Visualisieren																						
		Text-Similarity																						
		Login für Bearbeitungsmodus																						
		Anlegen und Bearbeiten von Protokollen und Reden					+ +													+ +				
		Zurdnen von Rednern zu Reden																		+ +				
			tor																					
	3.2 a)	Zuordnung von Rednern und Fraktionen zu Kommen																						
	3.2 b)													*										
		Rechte vergeben, Administration von Features																		-				
	3.2 b)	Protokolle etc anlegen/ändern/löschen																		-				
	3.2 b)	Abgeordnete anlegen/editieren				-																		
	3.2 c)	Export-Templates verwalten																1						
	3.2 a)	Tagesordnung zu LaTeX-Inhaltsverzeichnis																$-\!\!+\!$						
	3.2 a)	Angaben des Redners (+Bild) in LaTeX-Dokument																/_						
	3.2 a)	statische Angaben zu NLP-Informationen in LaTeX																						
	3.2 a)	Text + Kommentare (an entsprechenden Stellen) zu l	La [*]													//								
	3.2 a)	weitere Elemente für adäquate Präsentation in LaTe														10								
	3.2 a)	Export eines Protokolls														<i>L L Y</i>	A	. 1						
	3.2 a)	Export mehrerer Protokolle															$\mathbb{W}_{\mathcal{F}}$	(
	3.2 b)	LaTeX-Baustein toTeX()														¥	W W W							
	3.2 c)	Verwaltung via Webinterfaces							İ															
	3.2 d)	Live-Forschau des Exports																	+					
	3.2 e)	Fehelermanagement																						
	3.4 a)	JavaDoc inkl. Gruppenmitgliederkennung																						
	3.4 a)	Benutzerhandbuch für Verwendung der Applikation																						
	3.2 c)	Projektdokumentation					+ +									+								
	3.2 d)	kreatives Promo-Video														-								
						1			1		1			1	1									