

Sprint Review Protocol

Sprint No:	1
Date & Time	17.11.2025
Group Number	34
Participant 1	Nikola Cvetkovic Krystian Piotr Kedzior
Participant 2	
Participant 3	
Participant 4	
Participant 5	
Mentor	Prof(FH) Dr. DI Mehnen

List the Ids of the Requirements which are subject to the review

Req ID	short description [opt]	Estimate [h]	Real Efort [h]	Delta [h]	Passed	failed	remarks
1	Groben Architekturentwurf ausgearbeitet: vereinfachte Systemarchitektur bestehend aus Frontend/CLI (z. B. VS-Code-Erweiterung) zur Analyse von Code + Debug-Logs, Backend-Service mit REST-API-Endpunkt (/analyze), der Code, Logs und Metadaten entgegennimmt, sowie einer LLM-Schicht, die aus Code + Logs automatisch den Prompt baut und die KI-Antwort strukturiert zurückliefert; zusätzlich Integration eines Debugging-Skripts, das gdb oder Valgrind ausführt und die Debug-Ausgabe sammelt	8	10	2	1		Architekturentwurf erfolgreich erstellt; Umfang reduziert wegen Team-Ausfällen, aber alle notwendigen Komponenten definiert.
2	Kernfunktionalitäten des Systems definiert (Eingaben wie Quellcode, Fehlermeldungen, Debug-Output; Ausgaben wie Fehlerbeschreibung, vermutete Ursache, betroffene Code-Stellen), relevanten Fehlertypen für den Prototyp eingegrenzt (Speicherfehler, einfache Logikfehler, Race Conditions) und grundlegende Anforderungen an die LLM-Integration festgelegt (kompakte Code-/Debugdaten als Input, strukturierte Antwort mit Fehlerbeschreibung & Ursache)	7	8	1	1		Grundfunktionen, Fehlertypen und LLM-Input/Output-Anforderungen definiert; bildet Basis für Sprint-3-Prototyp.
3				1	0		
4				0			
5				0			
6				0			
7				0			
...				0			
...				0			
n				0			
7				3	2	0	

fill out the orange fields
Transfer your estimate as well as your real effort from your planing tool to this protocol