

Protokoll Team-Meeting

Thema	Datum	Ort	Anwesende Mitglieder	Abwesende Mitglieder	Protokollführer
Review/ Retro	23.04.2020	Discord	Jonas Gwozdz Erik Heldt Linus Herterich Julius Hohlfeld Lennart Buchmann Tim Henning David Koch Alaa Aldin Karkoutli Manuel Eckert Julius Jolig Alex Hofmann	Nils Buxel Martin Bingel Matthias Berger	Tim Henning

Zusammenfassung Review:

1. Optimierung
2. Datenbank, Initiale Aufgaben zur Bereitstellung
3. Schnittstelle Frontend und Backend
4. neues Design/Sonstige Bearbeitungen

Zusammenfassung Retro:

1. Keep
2. Add
3. Less
4. More

Review: (weiter unten Retro)

Optimierung

- User story fast vollständig abgearbeitet
- Endzustände ohne Startzustände funktioniert
- Stückzahl wurde in den Algorithmus integriert
- parallele Entwicklung zweier neuer Algorithmen die, die k-besten Pfade ausgeben
- einer fertig geworden, aber sehr hohe Laufzeit- und Speicherplatzkomplexität
- ein anderer weniger rechenintensiv, schneller, aber noch nicht fertig

Datenbank, Initiale Aufgaben zur Bereitstellung

- angefangen mit HTTP- Requests, aber noch nicht weitergeführt weil Server noch fehlt
- stattdessen bug fixing betrieben (beim Kanten hinzufügen, mehr Validierungen nun)
- Buttons wurden geändert, nach Windows Standard nun rechts unten
- text only (keine farbigen Buttons mehr)
- Datenbankansicht wurde erneuert
- zurück Button aus Datenbankscreen funktioniert nun
- Datenbankscreen schon responsive gemacht
- suchen im Datenbankfenster funktioniert nur teilweise

Schnittstelle Frontend und Backend

- API Recherche betrieben
- Dokument für Informationen dazu befinden sich im git unter dem Reiter Wiki, links an der Leiste als: API Dokumentation
- im nächsten Sprint min. 1 Person mehr, da Aufgabe zu groß ist für eine Person

Login

- Server specs wurden besprochen die beim ITSZ angefragt wurden:
 - 64 bit, vorzugsweise Debian
 - 4GB Ram, 30GB Festplatte
 - Anzahl der CPU 1
 - Name der VM: Varg
 - Netz: DMZ-VM-Fak (auch außerhalb des Hochschulnetzes erreichbar)
 - Verwendungszweck: Softwareprojekt
 - Wie lange wird VM benötigt: erstmal 30.09 angesetzt (entschiedet sich noch)
 - Verantwortlicher Prof. : Prof. Dr. Martin Gürtler
 - Bemerkungen: Anfragen ob ITSZ Apache ausrollt
- weiterhin Herr Weicker nochmals eine Email schreiben, für bestimmte Fragen zur VM
- Logout Button wurde nun belegt, funktioniert → routing zurück zum Login Screen
- Gastrolle wurde eingeführt
- shibboleth noch nicht so viel Fortschritt,
- ITSZ wird nochmal angerufen um Shibboleth Anbindung zu bekommen

neues Design/sonstige Bearbeitungen

- ein neues Design wurde in Angriff genommen
- eingebettete Menüs funktionieren auch schon teilweise
- Fortsetzung im nächsten Sprint
- erster Production Build auf Linus privatem Server
- Cypress tests wurden in die Pipeline implementiert
- Ersteller bekommt Email wenn Cypress Test fehlschlägt
- In den Artefakten kann man sich die Videos zu den Tests in der Pipeline anschauen

- Das Importieren der Graphen funktioniert mittlerweile, aber noch nicht vollständig(z.B. abbrechen Button geht noch nicht)

Retro:

- Retro nach dem KALM Modell (Keep, add, less, more)

Keep

- motivation
- Routine
- zahlreiche Teilnahme an Meetings

Add

- Person für API
- frühere merge Zeitpunkte & absprachen
- Test-Absprachen bzw Dokumentation für Tests im Wiki ausfüllen

Less

- Bug im Kalender
- weniger inaktive Branches
- weniger neue Features

More

- bisschen mehr Slack Kommunikation
- Tests für geschriebenen Code vor dem mergen
- Youtrack konsequenter nutzen