



### Tímový projekt 2016/2017

# Zápis zo stretnutia č. 15

Vedúci tímu: Ing. Polášek Ivan, PhD. Dátum: 13.3.2017 13:00 Čas: 13:00 - 16:00Prítomní: Bc. Gáspár Matúš Bc. Jesze Ľubomír **Miesto:** 3D Lab (FIIT STU) Bc. Minárik Jakub Vypracoval: Bc. Jakub Minárik Bc. Skala Lukáš Bc. Víťaz Matej Bc. Zajac Peter Bc. Žilka Dominik

#### Téma stretnutia:

- Analýza aktuálneho stavu projektu a úloh
- Modifikácia algoritmu vykresľovania aby bolo OccurrenceSpecification ukladané relatívne a násobené konštantou
- Analýza spôsobu ukladania informácií o čase pri OccurrenceSpecification
- Vyhodnotenie chýb pri algoritme vykresľovania
- Prerobenie objektu Layer na Interaction
- Prehodnotenie poradia, v ktorom budeme pracovať na CRUD operáciach
- Analýza automatického posúvania správy (po zúbkoch) pri pridaní novej správy, alebo obalení správy do fragmentu
- Analýza možnosti viacerých správ v jednej rovine, s rovnakým časom

## Predchádzajúce úlohy:

#	Úloha	Zodpovedné osoby	Status
1	Vytvorenie nového plátna	Bc. Lukáš Skala	✓
	diagramu pre editáciu		
2	Vytvorenie novej správy v	Bc. Matúš Gáspár	✓
	diagrame		

3	Vytvorenie novej čiary života v	Bc. Jakub Minárik	✓
	diagrame		
4	Zmena logiky renderovania tak,	Bc. Ľubomír Jesze √	
	aby OccurrenceSpecification bolo	Bc. Matej Víťaz	
	relatívne a násobené o konštantu		
5	Upraviť seedy	Bc. Peter Zajac	<b>√</b>
6	Implementovať hydrátory a	Bc. Peter Zajac	posunutie na ďalší
	validátory pre ukladanie z JSON API		týždeň
7	Vytvoriť konfiguráciu pre konštanty	Bc. Lukáš Skala	<b>√</b>
	na frontende		
8	Pridať toolbar s ikonami v menu	Bc. Lukáš Skala	<b>√</b>
9	Pridanie čiary života do interakcie	Bc. Jakub Minárik √	
10	Pridanie správy – uloženie do	Bc. Dominik Žilka	✓
	databázy	Bc. Matúš Gáspár	
11	Analyzovať a implementovať	Bc. Dominik Žilka	odložené
	prototyp 3D šípky	Bc. Matúš Gáspár	

#### Obsah Stretnutia:

- 1. Diskutovali sme o spôsobe automatického odsadenia správ pri pridaní novej správy
  - a. Odsadenie pri fragmente aj správe bude vždy konštantné a rovnaké
  - b. Dve správy nemôžu byť vykonané v rovnakom čase, a teda nemôžu byť v jednej rovine, musia byť odsadené aspoň o jeden zúbok
- 2. Prehodnotili sme harmonogram implementovania CRUD operácií
  - a. Po inserte najskôr implementujeme delete, až potom update/edit
  - b. Testovanie funkcionality aj po inserte, aj po delete
- 3. Spojenie Layer a Diagramov do jednej tabuľky v DB
  - a. Diskutovali sme, či je z implementačného hľadiska vhodnejšie, aby Layer bola ako samostatná trieda, alebo súčasťou interakcie, ako je aj celkový diagram

### Nové úlohy:

#	Úloha	Zodpovedné osoby	Dátum dokončenia
1	Dorobiť automatické obnovovanie	Bc. Ľubomír Jesze	20.3.2017
	menu		
2	Vracanie Lifeline objektov podľa	Bc. Ľubomír Jesze	20.3.2017
	poradia		
3	Delete Lifeline, Layer, Interaction	Bc. Víťaz Matej	20.3.2017
4	Pridanie vzťahu do dátového	Bc. Jakub Minárik	20.3.2017
	modelu medzi Layer(Interakciou)		
	a Lifeline		
5	Modálne okno prompt	Bc. Lukáš Skala	20.3.2017
6	Pridanie samostatnej Lifeline	Bc. Jakub Minárik	20.3.2017
7	Vyriešiť klonovanie Eventov	Bc. Víťaz Matej	20.3.2017
8	Nastaviť menu položky	Bc. Lukáš Skala	20.3.2017
9	Hydrátory a validátory	Bc. Ľubomír Jesze	20.3.2017

10	Delete message	Bc. Peter Zajac	20.3.2017
11	Dorobiť selectable	Bc. Víťaz Matej	20.3.2017

## Harmonogram interných testovacích stretnutí

6. týždeň	20.3.2017	Testovanie insertu
7. týždeň	27.3.2017	Testovanie deletu
9. týždeň	10.4.2017	Podľa stavu aplikácie
		testovanie update