# Eindverslag labo 's

## Gedistribueerde Systemen

## Simon Vermeir & Andres Maès

## November 2019

#### Abstract

In het volgende verslag worden de labo 's rond Java Sockets, RMI en gRPC besproken. De verschillende technologieën worden elk kort toegelicht, telkens met een klein voorbeeld. Verder geven we de plus en min punten weer. Vervolgens verglijken we de verschillende technologiën en stellen we wanneer we welke zouden gebruiken. Ten slotte maken we een besluit

## Contents

1	Java Sockets			
	1.1	Werking	2	
	1.2		2	
	1.3		2	
			2	
2	RMI 2			
	2.1	Werking	2	
	2.2	9	2	
	2.3		2	
		Negatief	2	
3	$_{ m gRPC}$			
	3.1		2	
	3.2	8	2	
			2	
		Negatief	2	
	0.4	regatier	_	
4	Vergelijking			
	4.1	Gelijkenissen	3	
	4.2	Verschillen	3	
	4.3	Wanneer welke technologie?	3	
	4.4	Persoonlijke Opvatting	3	
5	Besl	luit	3	

## 1 Java Sockets

- 1.1 Werking
- 1.2 Voorbeeld
- 1.3 Positief
  - fdfdf
  - $\bullet$  dsfjsoduf
- 1.4 Negatief
  - $\bullet$  fdfdf
  - dsfjsoduf
- 2 RMI
- 2.1 Werking
- 2.2 Voorbeeld
- 2.3 Positief
  - fdfdf
  - $\bullet$  dsfjsoduf
- 2.4 Negatief
  - fdfdf
  - $\bullet$  dsfjsoduf
- 3 gRPC
- 3.1 Werking
- 3.2 Voorbeeld
- 3.3 Positief
  - $\bullet$  fdfdf
  - $\bullet$  dsfjsoduf
- 3.4 Negatief
  - fdfdf
  - $\bullet$  dsfjsoduf

# 4 Vergelijking

- 4.1 Gelijkenissen
- 4.2 Verschillen
- 4.3 Wanneer welke technologie?
- 4.4 Persoonlijke Opvatting

## 5 Besluit

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.