

Hochschule Bremerhaven

Fakultät II – Management und Informationssysteme

Informatik

Modul Infrastruktur

Title

von

Siani Lucien Matrikel-Nr. 36045

15. Mai 2023

Prof. Dr. Oliver Radfelder
Prof. Dr. Vosseberg

Abstract

Danksagung

Inhaltsverzeichnis

Abstract	2
Danksagung	2
0.1 Einleitung	4
0.2 Motivation	4
0.3 Problemstellung	4
0.4 Grundlagen	6
0.5 React	6
0.5.1 Funktionsweise	6
0.5.2 Vergleich mit Angular und Vue.js	6
0.6 Microservices	6
0.6.1 Definiton	6
0.6.2 Kommunikation Pattern	6
0.6.3 Microservice vs Monolith	6
0.7 Computer Vision	6
0.7.1 Definition und Funktionsweise	6
0.7.2 Einsatzmöglichkeiten	6
0.7.3 Beispiel von OpenCv	6
0.8 Implementation	6
0.9 UML Diagramme	6
0.10 Trello	6
0.11 Coden	6
0.12 Fazit	6
0.13 Test	6
0.14 Erweiterung	6

0.1 Einleitung

0.2 Motivation

Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non. Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non. Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non.

0.3 Problemstellung

Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non. Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non.

Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit en-

im et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non. Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non.

Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non. Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non.

Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non.

Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non. Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non.

0.4 Grundlagen

0.5 React

0.5.1 Funktionsweise

0.5.2 Vergleich mit Angular und Vue.js

0.6 Microservices

0.6.1 Definiton

0.6.2 Kommunikation Pattern

0.6.3 Microservice vs Monolith

0.7 Computer Vision

0.7.1 Definition und Funktionsweise

0.7.2 Einsatzmöglichkeiten

0.7.3 Beispiel von OpenCv

0.8 Implementation

0.9 UML Diagramme

0.10 Trello

0.11 Coden

0.12 Fazit

0.13 Test

Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non.

0.14 Erweiterung

Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit

sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non.

Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non.

Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non.

Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non. Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non. Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non. Lorem exercitation sunt pariatur incididunt dolor nulla irure deserunt irure elit. Ut voluptate adipisicing incididunt proident laboris tempor excepteur magna sint. Velit sunt esse non minim aliqua aute eiusmod minim. Laboris eu aliqua tempor laborum. Aute cillum dolore veniam exercitation eu reprehenderit reprehenderit enim et. Aliquip culpa do commodo laboris deserunt tempor consectetur incididunt. Aliqua id esse ipsum dolor non reprehenderit cupidatat ea do pariatur occaecat non.