

**DANIEL NORIO TAKASU REBELO
LUCAS ARTHUR FELGUEIRAS
LUIZ GUSTAVO DOS SANTOS
VICTOR FRANÇA FERREIRA**

TÍTULO

São Paulo
2018

**DANIEL NORIO TAKASU REBELO
LUCAS ARTHUR FELGUEIRAS
LUIZ GUSTAVO DOS SANTOS
VICTOR FRANÇA FERREIRA**

TÍTULO

Trabalho apresentado à Escola Politécnica
da Universidade de São Paulo para a
disciplina de Engenharia de Sistemas.

DANIEL NORIO TAKASU REBELO
LUCAS ARTHUR FELGUEIRAS
LUIZ GUSTAVO DOS SANTOS
VICTOR FRANÇA FERREIRA

TÍTULO

Trabalho apresentado à Escola Politécnica
da Universidade de São Paulo para a
disciplina de Engenharia de Sistemas.

Área de Concentração:
Engenharia de Sistemas

Orientador:
Prof^ª. Dr^a. Selma Shin Shimizu
Melnikoff

São Paulo
2018

“Epígrafe”

-- Autor

RESUMO

Resumo...

Palavras-Chave – Nuvem, Arquitetura, Computação, Engenharia, Programa.

ABSTRACT

Abstract...

Keywords – Cloud, Architecture, Computing, Enginnering, Software.

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE TABELAS

SUMÁRIO

Parte I: INTRODUÇÃO	9
1 Objetivo	10
1.1 Introdução	10
2 Motivação	11
2.1 Contexto	11
3 Justificativa	12
3.1 Introdução	12
Parte II: ASPECTOS CONCEITUAIS	13
4 Necessidades	14
4.1 Introdução	14
5 Funcionamento Básico	15
5.1 Introdução	15
6 Conceitos Usados	16
6.1 Introdução	16
Parte III: ASPECTOS TÉCNICOS	17
7 Estrutura	18
7.1 Introdução	18
8 Evolução Tecnológica	19
8.1 Introdução	19

Parte IV: SOLUÇÕES DO MERCADO	20
9 Amazon Web Services	21
9.1 Introdução	21
10 Google Cloud	22
10.1 Introdução	22
11 Heroku	23
11.1 Introdução	23
12 Comparativo	24
12.1 Introdução	24
Referências	25

PARTE I

INTRODUÇÃO

1 OBJETIVO

1.1 Introdução

2 MOTIVAÇÃO

2.1 Contexto

3 JUSTIFICATIVA

3.1 Introdução

PARTE II

ASPECTOS CONCEITUAIS

4 NECESSIDADES

4.1 Introdução

5 FUNCIONAMENTO BÁSICO

5.1 Introdução

6 CONCEITOS USADOS

6.1 Introdução

PARTE III

ASPECTOS TÉCNICOS

7 ESTRUTURA

7.1 Introdução

8 EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA

8.1 Introdução

PARTE IV

SOLUÇÕES DO MERCADO

9 AMAZON WEB SERVICES

9.1 Introdução

10 GOOGLE CLOUD

10.1 Introdução

11 HEROKU

11.1 Introdução

12 COMPARATIVO

12.1 Introdução

REFERÊNCIAS