

CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVEL

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**ATIVIDADE DE ROTEIROS DE ARQUITETURA DE SOFTWARE**

MATHEUS HENRIQUE BUTKOSKI GUSTAVO PERUZZO

Cascavel 29/09/2022

CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVEL

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

## MODELO DE RELATÓRIO LABORATÓRIO DE PADRÕES ARQUITETURAIS

**MATHEUS HENRIQUE BUTKOSKI GUSTAVO PERUZZO**

## Relatório apresentado como requisito parcial para obten- ção de nota na disciplina "Ar- quitetura de Software e Pa- drões de Projetos" ministrada pelo Prof. Me. Ederson Sch- meing.

Cascavel 29/09/2022

# Sumário

1. [**INTRODUÇÃO**](#_heading=h.3znysh7) **3**
   1. [**Objetivos**](#_heading=h.tyjcwt) **3**
2. [**MATERIAL E MÉTODOS**](#_heading=h.1t3h5sf) **4**
3. [**RESULTADOS E DISCUSSÃO**](#_heading=h.2s8eyo1) **5**
4. [**CONCLUSÕES**](#_heading=h.3rdcrjn) **6**

[**REFERÊNCIA**](#_heading=h.lnxbz9)

1 Introdução

Neste trabalho, executamos os roteiros que foram disponibilizados na atividade. Dessa forma, no decorrer da experiência poderemos entender melhor sobre a arquitetura de microsserviços e subscribe, também aprenderemos sobre os programas e componentes de uma arquitetura.

### 1.1 Objetivos

O Objetivo do trabalho é recriar com sucesso os modelos apresentados nos roteiros, a fim de compreender e entender as estruturas que compõem arquitetura de microsserviços e subscribe

### 1.2 Material e Métodos

Para realizar o trabalho foram necessários alguns programas para rodar as arquiteturas. No primeiro roteiro, era necessário a instalação do Git e Node.js, que nós já possuíamos nas máquinas. Além disso, utilizamos o Visual Studio Code para realizar as alterações nos códigos e também para a utilização do Terminal. A parte mais complicado se tornou a instalação do Docker, visto que ele é um programa pesado, que exige diversos componentes, um deles era o WSL, que não tínhamos no computador, após várias tentativas e reinicializações de sistema, conseguimos enfim executar o programa corretamente.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetuer. Exemplo de citação indireta ([LORENA et al.](#_heading=h.lnxbz9), [2021](#_heading=h.lnxbz9))

# Resultados e discussão

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa. Exemplo de citação indireta ([VALENTE](#_heading=h.35nkun2), [2020](#_heading=h.35nkun2))

# Conclusões

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

# Referências

LORENA, A. et al. *Inteligência Artificial: uma abordagem de Aprendizado de Máquina (2a edição)*. [S.l.: s.n.], 2021. ISBN 9788521637493. Citado na página [4](#_heading=h.1t3h5sf).

VALENTE, M. T. *Engenharia de Software Moderna: Princípios e Práticas para Desenvolvimento de Software com Produtividade*. Independente. [S.l.: s.n.], 2020. 395 p. Citado na página [5](#_heading=h.2s8eyo1).