

CURSO TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

NOME: Murillo Ferreira Ramos RM:553315
Pedro Luiz Prado RM:553874
William Kenzo Hayashi RM: 552659

Challenge – OdontoPrev

OdontoPrev Resolução de problemas de Redução de Sinistros

Murillo Ferreira Ramos

Pedro Luiz Prado

William Kenzo Hayashi

Challenge – OdontoPrev

OdontoPrev Resolução de problemas de Redução de Sinistros

Challenge apresentado pela empresa
OdontoPrev, como parte do
desenvolvimento das mais diversas áreas
de conhecimento do curso.

São Paulo 2024

Sumário

Links Importantes:	. 4
Link para o repositório:	
Link para o vídeo no Youtube:	
Justificativa para a Ausência de Visão Computacional no Projeto	. 5
Prints de Evidência	

Links Importantes:

Link para o repositório:

https://github.com/mulliru/2TDSPB 2024 DevOps Tools Cloud Computing

Link para o vídeo no Youtube:

https://www.youtube.com/watch?v=DpGH0B38R28

Justificativa para a Ausência de Visão Computacional no Projeto

No desenvolvimento do presente projeto, optamos por não incorporar técnicas de visão computacional, apesar de seu potencial para aprimorar a funcionalidade da aplicação. Essa decisão baseou-se em dois fatores principais: a ausência de instrução formal sobre o tema durante o semestre corrente e a necessidade de alinhar o projeto às competências atualmente desenvolvidas pela equipe.

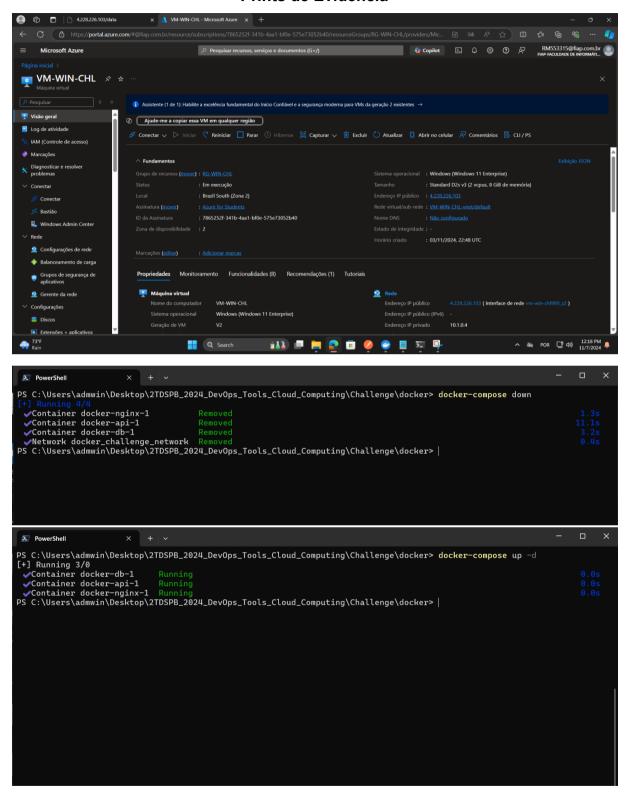
Durante o semestre, o conteúdo programático da disciplina de IA/IOT não abrangeu tópicos relacionados à visão computacional. Consequentemente, a equipe não adquiriu o conhecimento teórico e prático necessário para implementar soluções eficazes nessa área. A introdução de técnicas de visão computacional sem a devida fundamentação poderia comprometer a qualidade e a integridade do projeto.

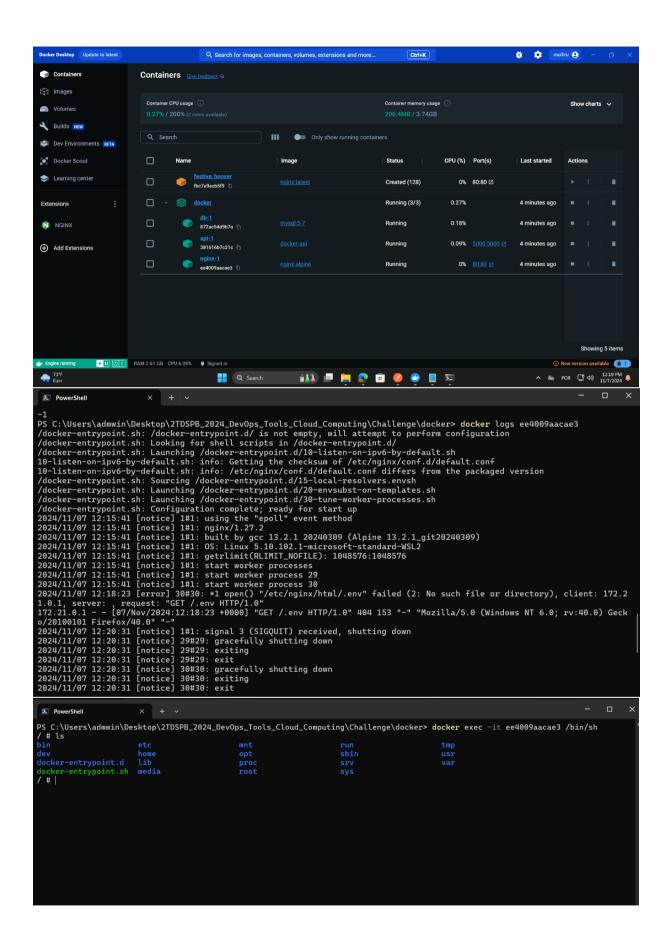
Além disso, optamos por utilizar a linguagem Python para desenvolver um CRUD (Create, Read, Update, Delete) alinhando-nos às práticas que serão aplicadas no futuro do projeto. Essa abordagem permite que a equipe consolide habilidades essenciais e estabeleça uma base sólida para a integração de funcionalidades mais complexas, como a visão computacional, em etapas subsequentes.

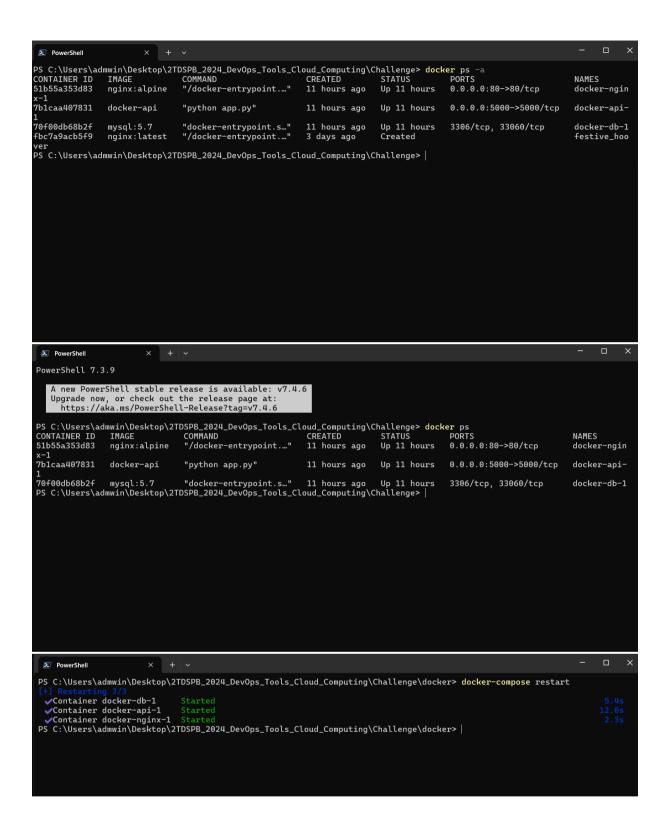
Reconhecemos a importância da visão computacional e planejamos incorporá-la em versões futuras do projeto, à medida que adquirirmos o conhecimento necessário. Essa estratégia progressiva assegura que cada componente seja implementado com a devida competência, garantindo a eficácia e a robustez da aplicação final.

Em suma, a decisão de não incluir a visão computacional nesta fase do projeto foi tomada com base na avaliação realista das habilidades atuais da equipe e no compromisso com a qualidade do trabalho entregue. Estamos empenhados em expandir nossas competências e integrar técnicas avançadas em projetos futuros, conforme avançamos em nossa formação acadêmica e profissional.

Prints de Evidência







```
PS C:\Users\admwin\Desktop\2TDSPB_2024_DevOps_Tools_Cloud_Computing\Challenge\docker> docker exec -it 872ac54d9b7a mysql -u root
-p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.7.44 MySQL Community Server (GPL)
Copyright (c) 2000, 2023, Oracle and/or its affiliates.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql>
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)
PS C:\Users\admwin\Desktop\2TDSPB_2024_DevOps_Tools_Cloud_Computing\Challenge\docker>
PS C:\Users\admwin\Desktop\2TDSPB_2024_DevOps_Tools_Cloud_Computing\Challenge\docker> docker exec -it 872ac54d9b7a mysql -u root
_p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 4
Server version: 5.7.44 MySQL Community Server (GPL)
 Copyright (c) 2000, 2023, Oracle and/or its affiliates.
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective
 Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> USE challenge_db;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A
Database changed
mysql> SELECT * FROM dados;
 l data
   1 | 553315 | Murillo Ferreira Ramos
2 | 552659 | William Kenzo Hayashi
10 | 553874 | Pedro Luiz Prado
                                                                2024-11-03 |
2024-11-03 |
2024-11-06 |
 3 rows in set (0.00 sec)
 mysql>|
```