

Faculdade de Ciências e Tecnologias  
Departamento de Engenharia Informática

# Plataforma de Inbound Marketing

Bruno Manuel Leitão Grifo  
bgrifo@student.dei.uc.pt

Relatório de Estágio no âmbito do Mestrado em Engenharia Informática, especialização em Engenharia de Software orientado pelo Prof. Pedro Furtado e Eng. Pedro Beck e apresentada à Faculdade de Ciências e Tecnologias / Departamento de Engenharia Informática.

<Month> <2020>



UNIVERSIDADE D  
COIMBRA



This page is intentionally left blank.

---

## Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum sed efficitur magna, et laoreet elit. Praesent sed nulla est. Cras in sem nec sem posuere hendrerit eget eu ligula. Duis tincidunt, lacus quis sollicitudin porttitor, nibh lorem tempor elit, nec tempus nunc ante id felis.

## Keywords

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum sed efficitur magna, et laoreet elit. Praesent sed nulla est. Cras in sem nec sem posuere hendrerit eget eu ligula. Duis tincidunt, lacus quis sollicitudin porttitor, nibh lorem tempor elit, nec tempus nunc ante id felis.

This page is intentionally left blank.

---

## Resumo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum sed efficitur magna, et laoreet elit. Praesent sed nulla est. Cras in sem nec sem posuere hendrerit eget eu ligula. Duis tincidunt, lacus quis sollicitudin porttitor, nibh lorem tempor elit, nec tempus nunc ante id felis.

## Palavras-Chave

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum sed efficitur magna, et laoreet elit. Praesent sed nulla est. Cras in sem nec sem posuere hendrerit eget eu ligula. Duis tincidunt, lacus quis sollicitudin porttitor, nibh lorem tempor elit, nec tempus nunc ante id felis.

This page is intentionally left blank.

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>1</b>
1.1	Secção 1 . . . . .	1
1.1.1	SubSection1 . . . . .	1
1.1.2	SubSection2 . . . . .	1
1.2	Section 2 . . . . .	1

This page is intentionally left blank.



# Glossário

**Corpus** Conjunto de documentos ou informações relativos a um determinado tema ou domínio. 1

This page is intentionally left blank.

# Acrónimos

**REST** Representational State Transfer. 1

This page is intentionally left blank.

# Lista de Figuras

This page is intentionally left blank.

# Lista de Tabelas

This page is intentionally left blank.



# Capítulo 1

## Introdução

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum sed efficitur magna, et laoreet elit. Praesent sed nulla est. Cras in sem nec sem posuere hendrerit eget eu ligula. Duis tincidunt, lacus quis sollicitudin porttitor, nibh lorem tempor elit, nec tempus nunc ante id felis.

Citation example [1].

### 1.1 Secção 1

#### 1.1.1 SubSection1

Neste diagrama, podemos verificar que existem duas interfaces de comunicação com o servidor. Uma interface, a Representational State Transfer (REST), corpus , apenas ,REST para pedidos relacionados com autenticação e a outra, GraphQL , para todos os outros pedidos, passando por esta interface toda a informação relativa a conteúdos django api anotações.

#### 1.1.2 SubSection2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum sed efficitur magna, et laoreet elit. Praesent sed nulla est. Cras in sem nec sem posuere hendrerit eget eu ligula. Duis tincidunt, lacus quis sollicitudin porttitor, nibh lorem tempor elit, nec tempus nunc ante id felis.

### 1.2 Section 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc enim turpis, euismod nec auctor vitae, laoreet tempus justo. Sed posuere quam eget urna egestas, quis feugiat elit feugiat. Pellentesque vel aliquam justo. Nunc volutpat turpis vitae ipsum ullamcorper dignissim. Ut odio magna, sollicitudin vitae pretium id, tincidunt vitae tortor. Vivamus et risus at quam posuere rhoncus. In hac habitasse platea dictumst. Nullam et dui ornare, bibendum lectus vitae, ultrices nibh. Integer quis varius mauris. Integer et gravida magna.

Phasellus eleifend nibh lacus, ut pulvinar turpis dictum quis.

Mauris bibendum vehicula condimentum. Proin hendrerit tortor a nisl hendrerit dictum. Fusce rhoncus ullamcorper diam sit amet accumsan. Fusce sit amet mauris posuere, lobortis urna sed, cursus ante. Sed aliquet egestas fringilla. In hac habitasse platea dictumst. Etiam ut libero diam.

Curabitur libero erat, sollicitudin eu lacus in, egestas sagittis ipsum. Phasellus ut metus ut eros hendrerit luctus sit amet at arcu. Etiam blandit nibh ac cursus ultrices. Aliquam urna eros, ornare ut turpis scelerisque, dictum aliquet est. Nunc laoreet, dolor eget aliquam fringilla, eros turpis dapibus erat, eget ornare lectus dui quis diam. Suspendisse placerat id sem vel aliquet. Nunc in tincidunt massa, id vehicula diam. Cras dui dolor, venenatis eget feugiat vitae, posuere eu tellus. Praesent et turpis eget dui fringilla maximus. Pellentesque cursus, urna a pulvinar aliquet, tellus diam tincidunt mauris, id posuere ante turpis eget tortor. Vestibulum rutrum elementum suscipit. Donec et dui pretium, volutpat purus ut, maximus mauris.

Vestibulum condimentum semper hendrerit. Etiam convallis at leo ut feugiat. Etiam lacinia eu ipsum et porta. Donec mattis luctus ex, sit amet convallis felis gravida in. Aliquam consequat nec ex vehicula laoreet. Suspendisse dapibus malesuada nisl non consectetur. Aliquam vestibulum, risus et tempor cursus, diam enim faucibus massa, in suscipit ligula enim dapibus diam. Curabitur at laoreet neque, in facilisis orci.

Morbi porta est id mi finibus fermentum. Nam porttitor ornare augue quis imperdiet. Suspendisse sed ultrices sem. Curabitur imperdiet auctor hendrerit. Donec efficitur magna dolor, eu auctor nibh ullamcorper eu. Vestibulum at tincidunt ipsum. Morbi a lacus dui. Donec vitae blandit ligula. Suspendisse nec velit ornare, ullamcorper ligula eget, pharetra ligula. Donec a maximus tortor. In hac habitasse platea dictumst. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Donec eleifend arcu risus, nec facilisis mi volutpat vitae. Vivamus tincidunt turpis nisi, ac sollicitudin dui luctus ut. Phasellus tempor eros non quam venenatis, at pellentesque risus dictum. Donec placerat id lorem ut aliquet. Donec sapien nisi, sagittis ac neque et, condimentum euismod risus. Aenean imperdiet commodo enim, a sollicitudin eros tincidunt et. Etiam posuere pellentesque nisi, eu porttitor arcu sagittis vitae. Maecenas at metus erat. Donec et blandit tortor. Maecenas tristique gravida pulvinar.

Donec sed diam porta quam sodales consectetur. Donec consectetur augue sit amet justo laoreet vestibulum. Cras id odio dictum, pulvinar ipsum ac, molestie est. Pellentesque a quam lobortis, finibus erat ac, vestibulum lacus. Morbi iaculis, diam sed fermentum fermentum, justo felis semper nunc, accumsan aliquet sapien nulla non tellus. Vivamus ultrices nibh sed semper fermentum. Duis ac euismod arcu, in interdum nisi.

Sed vulputate tristique iaculis. Ut a tempus ligula. Etiam felis enim, rhoncus sit amet auctor at, ultrices sit amet ipsum. Praesent accumsan lectus non purus commodo, tincidunt consequat libero euismod. Donec ultricies euismod justo. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed vel condimentum velit. Duis finibus eget nulla sit amet maximus. Ut non purus sit amet nulla lacinia tempus. Nullam id accumsan purus. Donec eu ligula imperdiet, semper sapien at, vehicula ligula. Praesent accumsan elit sapien, vel rhoncus dolor ultricies ut. Suspendisse potenti. Pellentesque accumsan vitae est id facilisis.

Nulla tincidunt massa sit amet est ornare ornare. Sed a ullamcorper metus. In hac habitasse platea dictumst. Phasellus auctor arcu eros, et pulvinar enim malesuada in. Morbi dapibus, enim id facilisis suscipit, arcu velit rutrum libero, quis porta mauris orci eget libero. Morbi posuere quam quis turpis vehicula, ut porta neque egestas. Nulla id

enim dignissim, viverra ex ac, volutpat libero.

This page is intentionally left blank.

# References

- [1] D. Oppenheimer, A. Ganapathi, and D. Patterson. Why do Internet services fail, and what can be done about it? In *4th USENIX Symp. on Internet Technologies and Systems (USITS'03)*, Seattle WA, USA, 2003.

# Appendices

This page is intentionally left blank.

## Appendix A

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum sed efficitur magna, et laoreet elit. Praesent sed nulla est. Cras in sem nec sem posuere hendrerit eget eu ligula. Duis tincidunt, lacus quis sollicitudin porttitor, nibh lorem tempor elit, nec tempus nunc ante id felis.



This page is intentionally left blank.

## Appendix B

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum sed efficitur magna, et laoreet elit. Praesent sed nulla est. Cras in sem nec sem posuere hendrerit eget eu ligula. Duis tincidunt, lacus quis sollicitudin porttitor, nibh lorem tempor elit, nec tempus nunc ante id felis.