



# IPBeja

INSTITUTO POLITÉCNICO  
DE BEJA

## Sistema de apoio à promoção do turismo rural Fase de Webscraping

Gonçalo Amaro – 17440,  
Pedro Tomás – 18962,  
Vítor Abreu – 18966

15 de Dezembro, 2021



# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Planeamento</b>	<b>4</b>
2.1	Divisão de Tarefas . . . . .	4
2.2	Tecnologias Usadas . . . . .	4
2.2.1	Ambientes Virtuais de Python . . . . .	4
2.2.2	Bibliotecas de Python usadas . . . . .	4
<b>3</b>	<b>TripAdvisor</b>	<b>5</b>
3.1	Estratégia . . . . .	5
3.2	Desenvolvimento . . . . .	5
3.2.1	Hotéis . . . . .	6
3.2.2	Atrações . . . . .	7
3.2.3	Restaurantes . . . . .	8
3.3	Resultados . . . . .	9
<b>4</b>	<b>Booking</b>	<b>10</b>
4.1	Estratégia . . . . .	10
4.2	Desenvolvimento . . . . .	10
4.2.1	Hotéis . . . . .	11
4.3	Resultados . . . . .	12
<b>5</b>	<b>Zomato</b>	<b>13</b>
5.1	Estratégia . . . . .	13
5.2	Desenvolvimento . . . . .	13
5.2.1	Restaurantes . . . . .	14
5.3	Resultados . . . . .	15
<b>6</b>	<b>Próximos Passos</b>	<b>16</b>
<b>7</b>	<b>Conclusão</b>	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>Webgrafia</b>	<b>18</b>

## **1 Introdução**

## **2 Planeamento**

### **2.1 Divisão de Tarefas**

### **2.2 Tecnologias Usadas**

#### **2.2.1 Ambientes Virtuais de Python**

#### **2.2.2 Bibliotecas de Python usadas**

## **3 TripAdvisor**

### **3.1 Estratégia**

### **3.2 Desenvolvimento**

### 3.2.1 Hotéis

	Hotel	Estrelas	Preço
0	Pousada Convento Beja	"4,5 de 5 bolhas"	100
1	Vila Galé Clube de Campo	"4,5 de 5 bolhas"	99
2	Herdade dos Grous	"4,5 de 5 bolhas"	130
3	Hotel Bejense	4 de 5 bolhas	63
4	Herdade do Vau	"4,5 de 5 bolhas"	85
5	Herdade Da Diabrória	4 de 5 bolhas	76
6	Hotel Melius	4 de 5 bolhas	75
7	BejaParque Hotel	"3,5 de 5 bolhas"	80
8	Hotel São Domingos	4 de 5 bolhas	55
9	Maria's Guesthouse	5 de 5 bolhas	85 81
10	Hotel Santa Bárbara	4 de 5 bolhas	59
11	Beja Hostel	"3,5 de 5 bolhas"	50
12	Império romano guest house	"4,5 de 5 bolhas"	67
13	Guest House Stories	5 de 5 bolhas	50
14	Monte Das Beatas - Alojamento Local	5 de 5 bolhas	50
15	Hospedaria Santa Maria	3 de 5 bolhas	36
16	Aljana Guest House	"4,5 de 5 bolhas"	99
17	Sesmarías Turismo Rural & SPA	5 de 5 bolhas	90
18	Monte da Floresta B&B	"3,5 de 5 bolhas"	80 76
19	Casa de Pedrogao	4 de 5 bolhas	54 51
20	Hotel Santa Clara	5 de 5 bolhas	58
21	Herdade das Barradas da Serra	5 de 5 bolhas	125
22	Paradise In Portugal	5 de 5 bolhas	79
23	Villa Extramuros	5 de 5 bolhas	
24	Albergaria Do Calvario	5 de 5 bolhas	

### 3.2.2 Atrações

	Attraction
0	Castelo de Beja
1	Museu Regional de Beja (Museu Rainha D. Leonor)
2	Nucleo Museologico
3	Casa de Santa Vitória
4	Igreja de Nossa Senhora Dos Prazeres E Museu Episcopal
5	Ruínas Romanas de Pisões
6	Museu Visigotico-Igreja de Santo Amaro
7	Jardim Gago Coutinho e Sacadura Cabral
8	Sé Catedral de Beja / Igreja de São Tiago
9	Museu Jorge Vieira/Casa Das Artes
10	Porta de Évora - Arco romano de Beja
11	Pelourinho de Beja
12	Igreja de Santa Maria da Feira
13	Igreja do Salvador
14	Igreja da Misericórdia
15	Estátua da Rainha Dona Leonor
16	Igreja do Carmo
17	Ermida de Santo André
18	Igreja de Nossa Senhora do Pé da Cruz
19	Ermida de Santo Estêvão
20	Bairro da Mouraria
21	Janela Manuelina
22	Arcadas da Praça da República
23	Arco das portas de Avis
24	Monumento ao Prisioneiro Político Desconhecido
25	Palácio dos Maldonados
26	Convento de Santo António em Beja
27	Colégio dos Jesuítas de Beja
28	Piscina Descoberta Municipal de Beja
29	Passo da Rua da Ancha



### 3.2.3 Restaurantes

	Restaurant
0	Íntimo restaurante
1	Restaurante Dom Dinis
2	Herdade dos Grous Restaurante
3	Adega Típica Restaurante
4	Bifanas do Márinho
5	Pulo Do Lobo
6	Toi Faroís
7	Restaurante Sabores Do Monte
8	Pizzaria Milano
9	Pizzaria e Restaurante Mediterrâneo Dona Maria
10	Frango à Guia
11	Casa de Pasto - Tem Avondo
12	Restaurante Espelho D'Água
13	Hamburgueria da Avenida
14	O Arbitro
15	Adega do Castelo - Museu do Vinho
16	Pinguinhas - Tapas e Petiscos
17	Taberna A Pipa
18	Luiz Da Rocha
19	Restaurante Pousada São Francisco
20	Malhadinha Restaurant Wine & Gourmet
21	A Ilha Do Peixe
22	Sabores do Campo
23	Art Deco
24	Os Bolos da Marisa
25	Restaurante Típico O Arcada
26	A Merenda Snack Bar Restaurante
27	A Pracinha
28	Restaurante Alcoforado
29	Restaurante A Lareira

### **3.3 Resultados**

## **4 Booking**

### **4.1 Estratégia**

### **4.2 Desenvolvimento**

#### 4.2.1 Hotéis

	Hotel	Classificação	Preço
0	Hotel Bejense	"8,4"	189
1	Aljana Guest House Beja	"9,3"	330
2	BejaParque Hotel	"8,1"	255
3	Pousada Convento de Beja	"8,7"	270
4	Guest House Stories	"8,7"	135
5	Hotel Melius	"8,1"	242
6	Casa do Arco - Beja	"9,4"	210
7	Barrote Beja- Alojamento Local	"9,7"	255
8	Maria's Guesthouse	"9,4"	226
9	Beja Garden	"8,0"	90
10	HI Beja - Pousada de Juventude	"9,6"	327
11	Casa do Sembrano	"9,5"	330
12	Casa Idalina Villa in Beja's beautiful countryside	"9,4"	210
13	Império Romano Guest House	"9,0"	150
14	Monte das Beatas - Alojamento Local	"8,7"	306
15	Casa do Jardim	"8,8"	270
16	Casa das Histórias	"8,9"	195
17	Casa Centro Histórico Beja - Castelo	"7,9"	180
18	Quinta do Castelo	"9,0"	214
19	Casa do Avô Zé	"8,1"	174
20	Suite na Praça da República	"8,7"	228
21	Herdade da Diabrória - Agroturismo	"8,8"	285
22	Herdade do Vau	"7,8"	270
23	Monte da Corte Ligeira	"8,3"	150

### **4.3 Resultados**

## **5 Zomato**

### **5.1 Estratégia**

### **5.2 Desenvolvimento**

### 5.2.1 Restaurantes

	Restaurante	Tipo	Preço
0	Adega Típica 25 de Abril	"Alentejana, Portuguesa"	25
1	Dom Dinis	"Bifes, Portuguesa"	30
2	Sushi Alentejano	"Sushi, Japonesa"	35
3	Herdade dos Grous	"Contemporânea, Portuguesa"	60
4	Pulo do Lobo	Portuguesa	25
5	Bar Parque da Vila Beringel	"Snacks, Bebidas"	12
6	Figa's	"Pizza, Italiana"	25
7	Cervejaria Portugal	"Portuguesa, Bebidas, Petiscos"	25
8	Entre Arcos	"Portuguesa, Grelhados"	25
9	Aperitivo	"Bebidas, Portuguesa"	20
10	O Arbitro	Portuguesa	25
11	Café Central	"Snacks, Bebidas, Portuguesa"	15
12	Gatus Cervejaria Alentejana	"Alentejana, Portuguesa, Marisqueira"	25
13	Hamburgueria da Avenida	Hamburgueria	25
14	Casa de Pasto O Forno	"Snacks, Bebidas, Portuguesa"	12
15	Tennis Courts Club	Portuguesa	25
16	Cervejaria Mira Serra	"Marisqueira, Portuguesa"	40
17	Espelho d'Água	Portuguesa	25
18	TEM Avondo	"Portuguesa, Alentejana"	25
19	Menau	Portuguesa	25
20	Toy Faróis	"Portuguesa, Grelhados"	25
21	Taberna A Pipa	"Alentejana, Portuguesa, Petiscos"	25
22	Pizzeria Milano	"Pizza, Italiana, Portuguesa"	25
23	Dona Maria Deck	"Portuguesa, Petiscos, Snacks"	25
24	O Alemão	"Portuguesa, Petiscos, Alentejana"	25
25	Deliciosa Alvorada	"Portuguesa, Alentejana"	25
26	Moments IPDJ	Portuguesa	20
27	Bar Regional	"Bebidas, Snacks"	6
28	Sushizzaria	"Sushi, Hamburgueria, Pizza"	30
...	...	...	...
155	Vegetariano	Vegetariana	25

### **5.3 Resultados**



## **6 Próximos Passos**

## **7 Conclusão**

## **8 Webgrafia**