

Strings

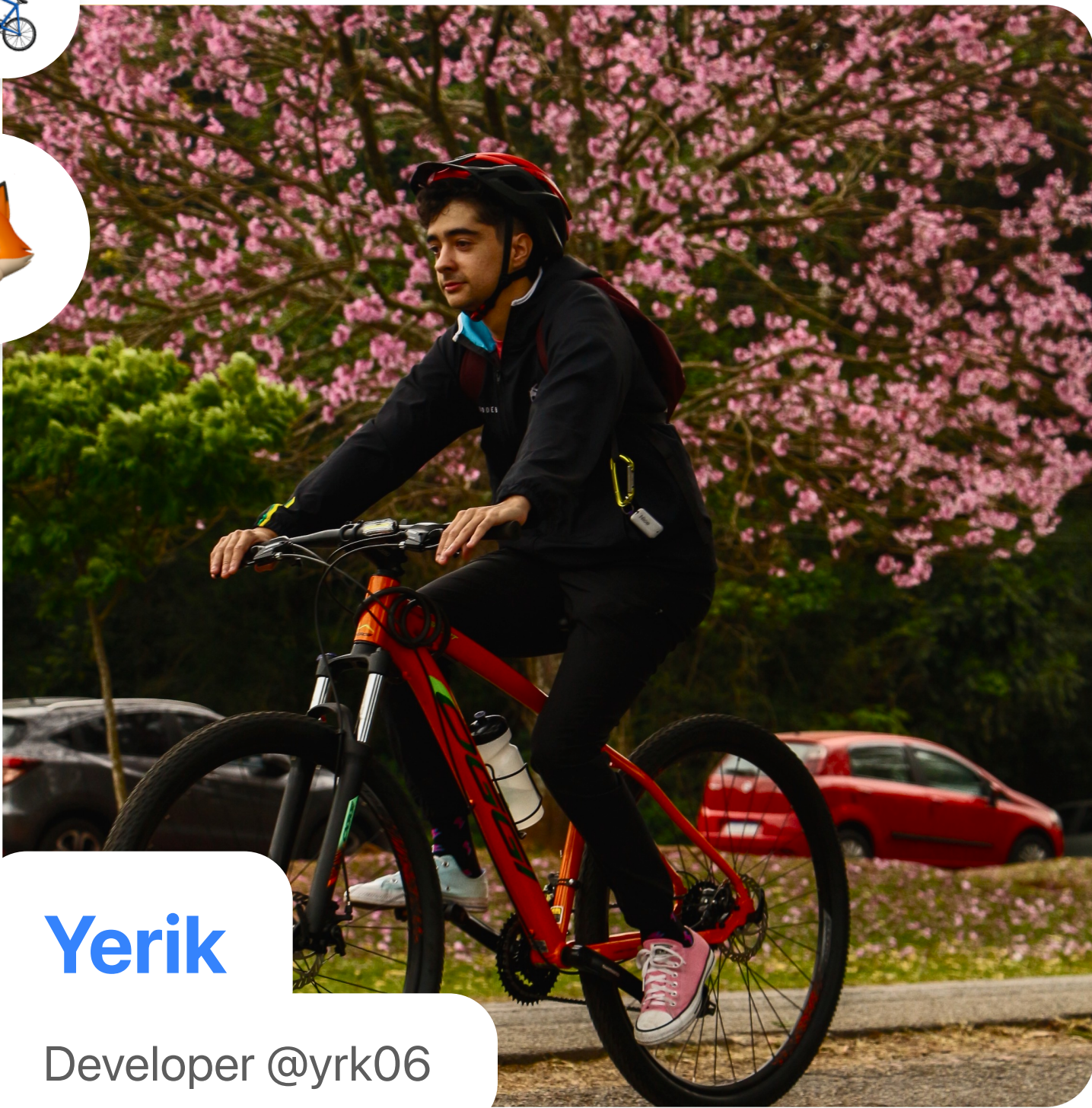
05

Tópicos

- O que são Strings?
- Manipulação
- Iteração
- Exercícios

→ Yerik e JotaPe





Yerik
Developer @yrk06



JotaPe
iOS Developer @jpeeeeeee.jpg



05

Strings

O que são Strings?

É o texto dentro do código

- Lista de letras
- Diferença de maiúsculas e minúsculas
- Podem ser manipuladas de vários jeitos

"Apple Developer Academy" é diferente de "apple developer academy"

Tópicos:

→ O que são Strings?

Manipulações

Iteração

Exercícios

05

Strings

Manipulações comuns em strings

Variável

Transformação

Pertence

Existe diferença entre
maiúsculas e minúsculas

Comparação

Compara em
ordem alfabética

```
iosda = "Apple Developer Academy"

len(iosda) # 23
iosda.upper() # APPLE DEVELOPER ACADEMY
iosda.lower() # apple developer academy

"Apple" in iosda # True
"apple" in iosda # False
"boredom" not in iosda # True

"a" > "b" # False
"a" < "b" # True
"a" != "b" # True
"a" == "b" # False
```

Tópicos:

O que são Strings?

→ Manipulações

Iteração

Exercícios

05

Strings

Manipulações comuns em strings

Separação

Espaço em branco,
ou outro caracter

Pertence

Existe diferença entre
maiúsculas e minúsculas

Comparação

Compara em
ordem alfabética

```
iosda = "Apple Developer Academy"

len(iosda) # 23
iosda.upper() # APPLE DEVELOPER ACADEMY
iosda.lower() # apple developer academy
iosda.split() # ["Apple", "Developer", "Academy"]
iosda.replace("Apple", "🍏") # "🍏 Developer Academy"

"Apple" in iosda # True
"apple" in iosda # False
"boredom" not in iosda # True

"a" > "b" # False
"a" < "b" # True
"a" != "b" # True
"a" == "b" # False
```

Tópicos:

O que são Strings?

→ Manipulações

Iteração

Exercícios

05

Strings

Iteração

```
texto = "Apple Developer Academy"

for letra in texto:
    print(letra)
```

Tópicos:

O que são Strings?

Manipulações

→ Iteração

Exercícios

05

Strings

Tópicos:

O que são Strings?

Manipulações

Iteração

→ Exercícios

Exercícios recomendados



Leetcode - [Palíndromos](#)



Leetcode - [Números romanos](#)