01 FizzBuzz.md 28/06/2023

# **FizzBuzz**

#### Niveau: Facile

Vous devez construire une fonction fizzBuzz qui transforme un entier en chaîne de caractères selon les règles suivantes.

# Règles

- Si le nombre est divisible par 3, on le remplace par Fizz
- si le nombre est divisible par 5, on le remplace par Buzz
- si le nombre est divisible par 3 et 5, alors on le remplace par FizzBuzz.
- Cette fonction exécutera les nombres de 1 à 100.

#### exemples d'attendus:

12Fizz4BuzzFizz78FizzBuzz11Fizz1314FizzBuzz1617Fizz19BuzzFizz2223FizzBuzz26Fizz2829FizzBuzz3132Fizz34BuzzFizz3738FizzBuzz41Fizz4344FizzBuzz4647Fizz49BuzzFizz5253FizzBuzz56Fizz5859FizzBuzz6162Fizz64BuzzFizz6768FizzBuzz71Fizz7374FizzBuzz7677Fizz79BuzzFizz8283FizzBuzz88FizzBuzz9192Fizz94BuzzFizz9798FizzBuzz

### **User Stories**

#### US<sub>1</sub>

• En tant qu'utilisateur lorsque je saisie un multiple de 3 alors je veux que la fonction me retourne Fizz.

#### **Rules US1**

En tant qu'utilisateur, lorsque je saisis 9, alors ont me retourne Fizz.

#### US<sub>2</sub>

• En tant qu'utilisateur lorsque je saisie saisie un multiple de 5 alors je veux que la fonction me retourne Buzz.

#### **Rules US2**

En tant qu'utilisateur, lorsque je saisis 10, alors ont me retourne Buzz.

#### US<sub>3</sub>

• En tant qu'utilisateur lorsque je saisie saisie un multiple de 3 et 5 alors je veux que la fonction me retourne FizzBuzz.

#### **Rules US3**

En tant qu'utilisateur, lorsque je saisis 15, alors ont me retourne FizzBuzz.

#### US 4

01\_FizzBuzz.md 28/06/2023

• En tant qu'utilisateur lorsque je saisie saisie un nombre qui n'est pas un multiple de 3 ou 5 ou les 2 alors je veux que la fonction me retourne le nombre sous forme de chaine de caractères.

### **Rules US4**

En tant qu'utilisateur, lorsque je saisis 2, alors ont me retourne "2".

### US 5

• En tant qu'utilisateur lorsque j'exécute le FizzBuzz alors je veux que la fonction me retourne la suite de correspondance pour les nombres de 1 à 100.

