1. Hozz létre egy lokális Git repository-t project néven
2. Az alapértelmezett ág neve legyen main
3. Adj hozzá egy .gitignore fájlt, amely kizárja a node\_modules mappát.
4. Commitold a változásokat az "Add .gitignore file" üzenettel
5. Hozz létre egy GitHub repository-t project néven
6. Állítsd be távol repo-ként.
7. Push-olj a távoli repo main ágára.
8. Hozz létre egy javascript fájlt function.js néven.
9. Hozz létre egy függvényt, amely egy tömb első elemét adja vissza.

function getFirstElement (arr){

//ide írd kódod

}

const numbers = [1, 2, 3];

const words = ["apple", "banana", "cherry"];

console.log(`First number: ${getFirstElement(numbers)}`);

console.log(`First word: ${getFirstElement(words)}`);

1. Commitold „first element ”üzenettel.
2. Hozz létre két új ágat: feature/improvement és feature/utility-functions.
3. A feature/improvement ágon fejleszd tovább a függvényt, hogy kezelje az üres tömb esetét.
4. Commitold „improvement” üzzenettel
5. A másikon pedig hozz létre egy factorial függvényt, ami egy szám faktoriálisát számítja ki.

export function factorial(n) {

//ide írd a kódod

}

console.log(`Factorial of 5: ${factorial(5)}`);

1. Commitold ezt a változtatást ezen az ágon "Util function factorial".
2. Válts a main ágra
3. Változtasd meg a függvényt úgy, hogy minden elemen kiírjon.
4. Commitold „all element” szöveggel.
5. Vond össze a feature/improvement ággat a mainbe.
6. Kezeld a felmerülő konfliktusokat, ha vannak:
7. Adj hozzá egy commitot a "Resolve merge conflict " üzenettel
8. Pushold a main ágat
9. Push-old fel a feature/utility-functions ágat a GitHub-ra
10. Hozd létre egy Pull Request-et (PR) a GitHub felületén.
11. A PR-ben illeszd be a mainbe a feature/utility-functions ágat
12. Kezeld az esetlegesen felmerülő ütközéseket