1. **Git lokális repository létrehozása**

**Feladat:**  
Hozz létre egy új Git repository-t a következő néven: Javascript/Typescript-practice. Inicializáld a Git-et a mappában!

1. **Hozz létre egy lokális a repository-t és inicializáld:**

**1.2 Első commit elkészítése**

**Feladat:**  
Hozz létre egy README.md fájlt, amely tartalmazza a projekt nevét és rövid leírását. Commitold ezt a fájlt.

1. Hozz létre egy README.md fájlt:
2. Add hozzá a fájlt a Git stage-hez:
3. Készítsd el az első commitot. Message: „Add initial README file”
4. **TypeScript/javascript projekt inicializálása**

**Feladat:**  
Inicializáld a TypeScript/javascript projektet. Hozz létre egy egyszerű TypeScript/javascript fájlt (, és fordítsd le JavaScript-re).

1. Inicializáld a package.json fájlt
2. Telepítsd a TypeScript-et (opcionális)
3. Inicializáld a TypeScript/Javascript projektet
4. Hozz létre egy src/index.js (Typescript esetén index.ts) fájlt a következő tartalommal

const greeting: string = "Hello, TypeScript!";

console.log(greeting);

1. Fordítsd le a TypeScript fájlt JavaScript-re
2. Hozz létre egy index.html fájlt és csatold hozzá a javascript fájlt.
3. Nézd meg konzolban az index.js fájl lefutásának eredményét

**2.2 Egyszerű TypeScript/Javascript funkció**

**Feladat:**  
Hozz létre egy TypeScript/Javascript fájlt, amely tartalmaz egy egyszerű függvényt, ami két számot ad össze. Fordítsd le és futtasd a kódot!

1. Hozz létre egy src/sum.ts (vagy sum.js) fájlt a fent leírt függvénnyel
2. Fordítsd le a TypeScript fájlt
3. Nézd meg konzolban az sum.js fájl lefutásának eredményét

**3. Git branching és merge**

**3.1 Új ág létrehozása és fejlesztés**

**Feladat:**  
Hozz létre egy új ágat feature/sum-function néven, és módosítsd a sum.ts/(vagy sum.js) fájlt úgy, hogy összeadja három szám összegét. Commitold a változtatást!

1. Hozz létre egy új ágat
2. Módosítsd a sum.ts (vagy sum.js) a fentiek alapján
3. Nézd meg a lefutott kód eredményét a böngészőben.
4. Add hozzá a változtatásokat a Git stagehez és commitold

**3.2 Merge a főágba**

**Feladat:**  
Merge-eld az új funkciót a főágba (main vagy master).

1. Váltás a főágra
2. Merge-eld az új ágat
3. Töröld az új ágat, ha már nincs rá szükség

**4. GitHub integráció**

**4.1 Projekt feltöltése GitHub-ra**

**Feladat:**  
Hozz létre egy új repository-t GitHub-on, és töltsd fel a projektedet.

1. Hozz létre egy új repository-t GitHub-on typescript-practice néven.
2. Kapcsold hozzá a helyi Git repository-t a GitHub repository-hoz:
3. Push-old a változtatásokat: