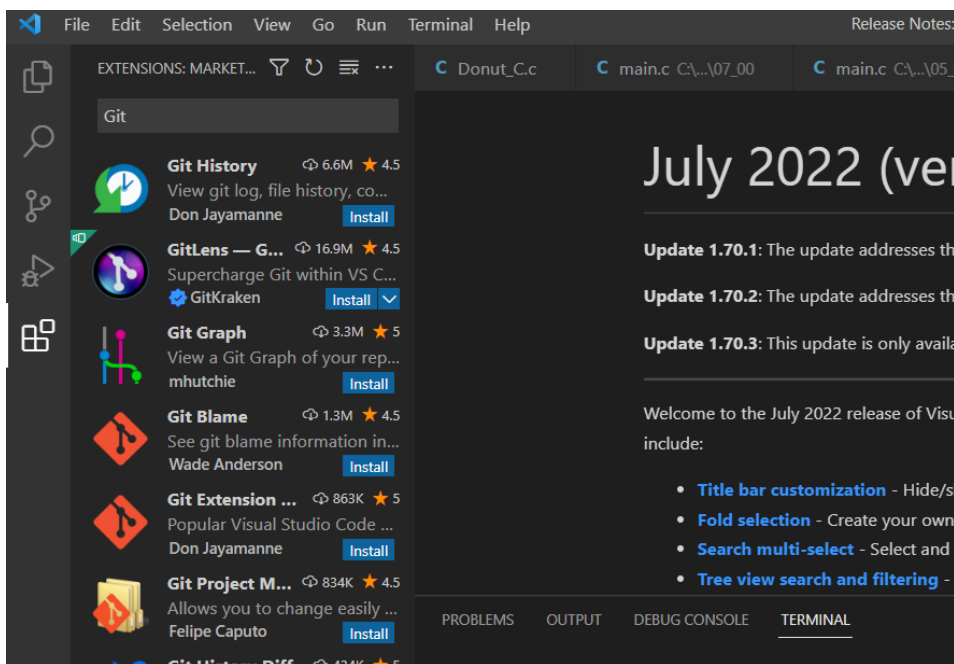


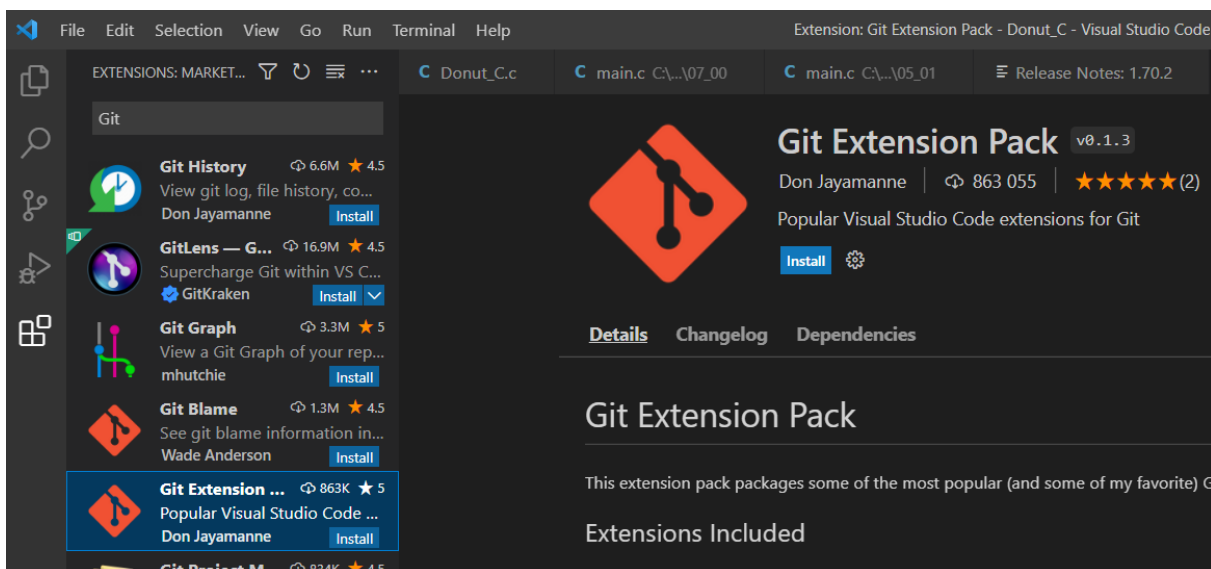
Visual Studio Code (VSCode) verziókezelés segédlet „Programozás alapjai” c. tárgyhoz

Készítette: Tompa Tamás, 2022

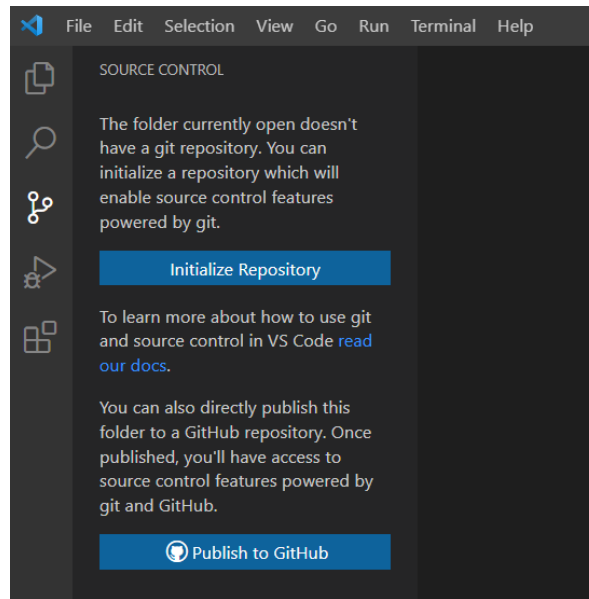
- Git plugin telepítése VSCode-hoz:
 - o bal oldali sávban válasszuk a legalsó, négyzetekből álló ikont (ahol a plugin-ok telepítése megvalósítható)
 - o megjelenik a képen látható keresőmező, ott „Git” kulcsszó begépelése



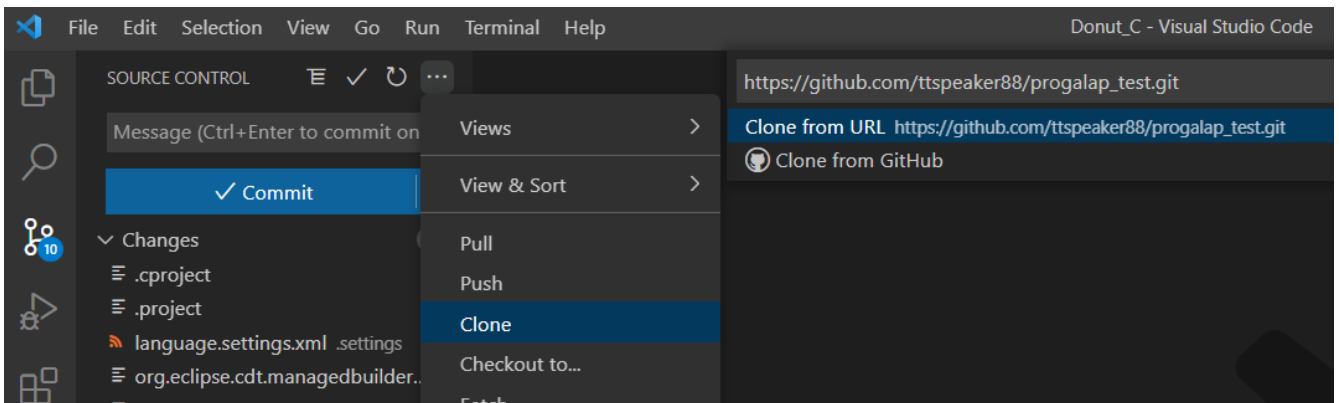
- A „Git Extension Pack” kiválasztása majd „Install”



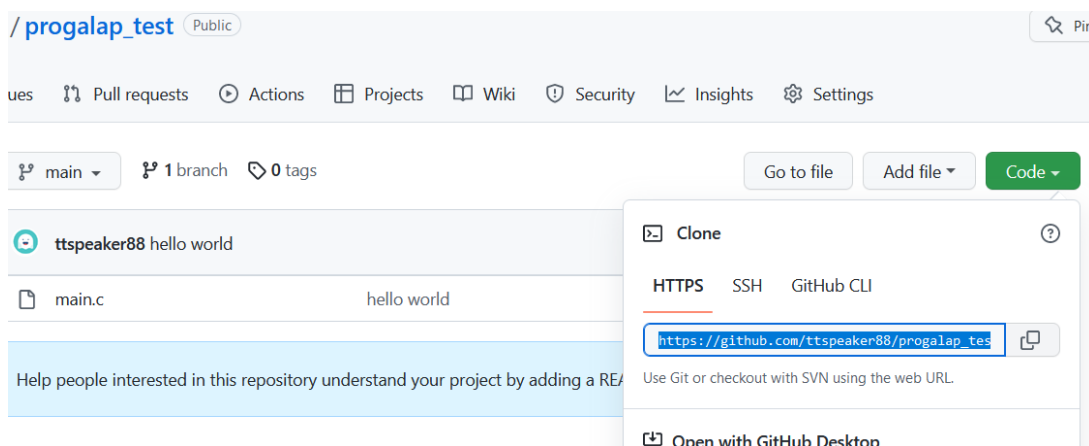
- Sikeres telepítés után megjelenik a bal oldali sávban látható, 3. „Source Control” ikon



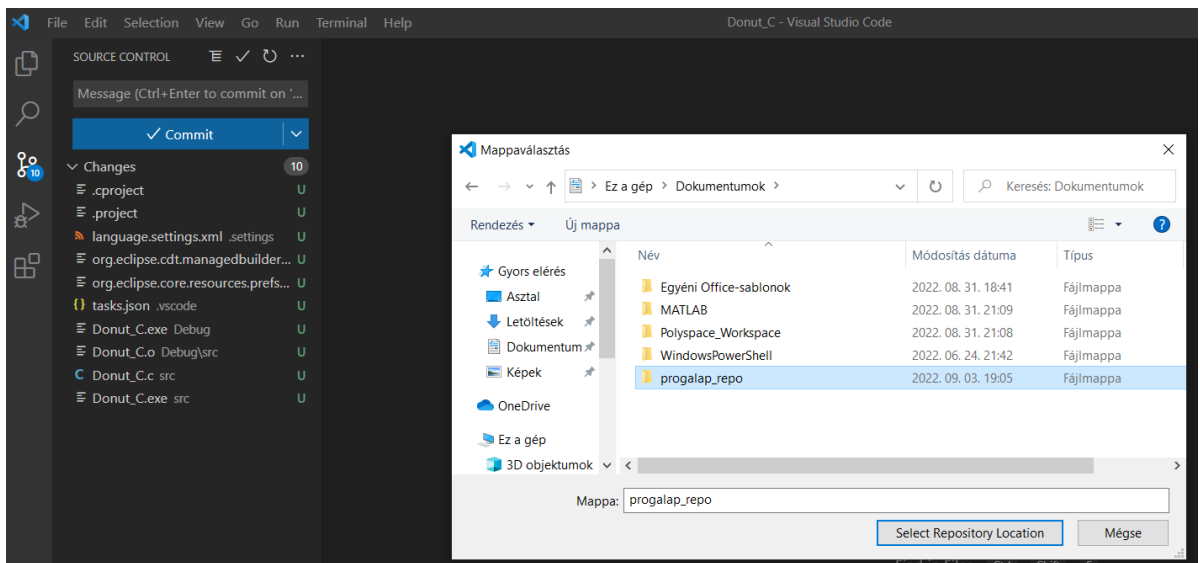
- Létező Repository (repo) klónozása (lehozása):
 - o a bal oldali sáv jobb felső sarkában lévő „...”-ra kattintva a „Clone” menüpont választása
 - o majd ezt követően a közepén lévő szövegmezőben a repo hivatkozásának (jelen esetben link) megadása



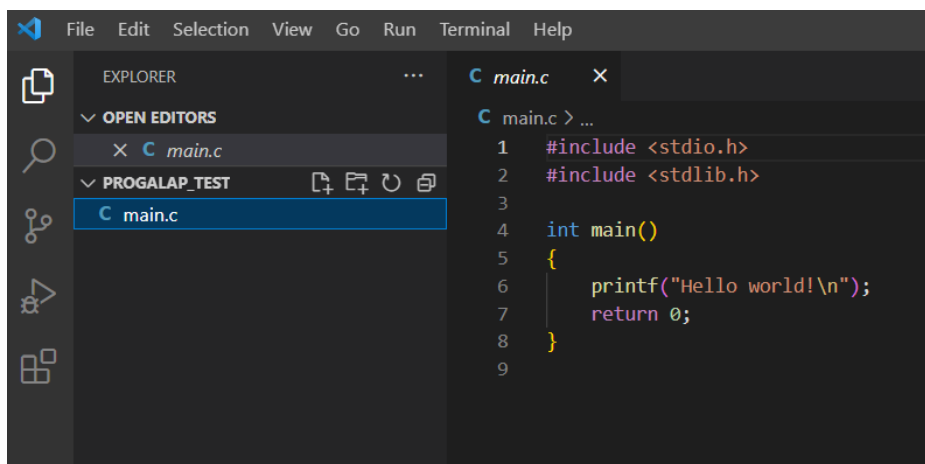
- Ez a link a GitHub-on érhető el, az alábbi módon (A zöld „Code” gombra való kattintás után):



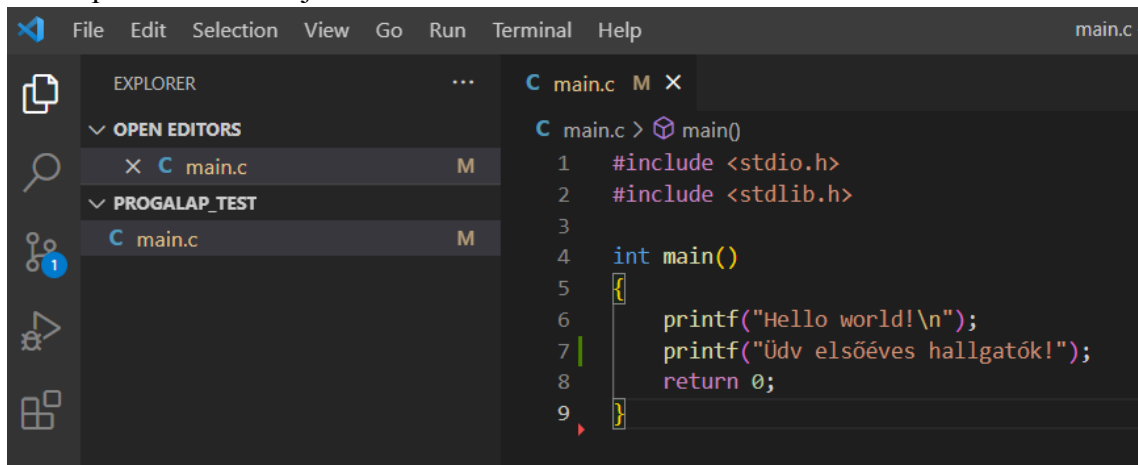
- Ezt követően meg kell adni a saját gépünkön azt a helyet (létező jegyzéket) ahová a repo tartalmát lehozza:



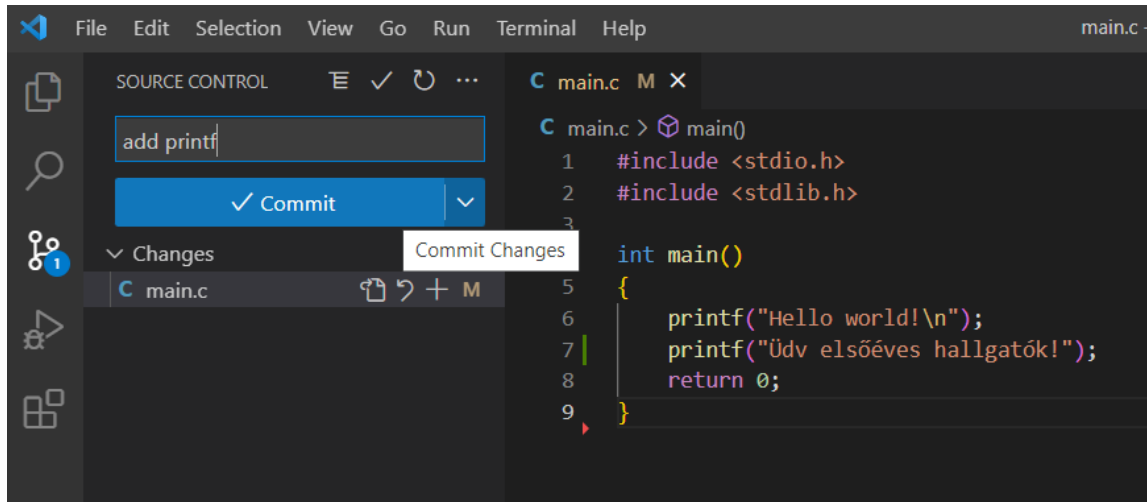
- Ezek után a VSCode megnyitja a letöltött repo tartalmát és már lehet is szerkeszteni az adott fájlt:



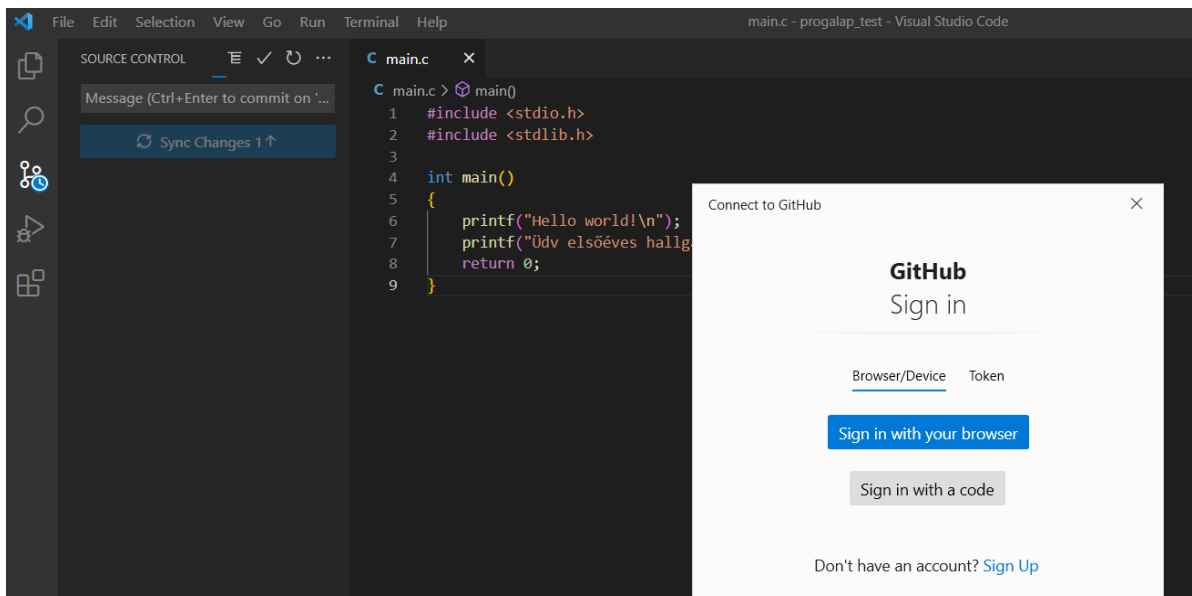
- Az adott fájl módosítása után a bal oldali sávban sárgával jelölve fog látszódni a lehozott repo tartalmához képest módosult fájlok:



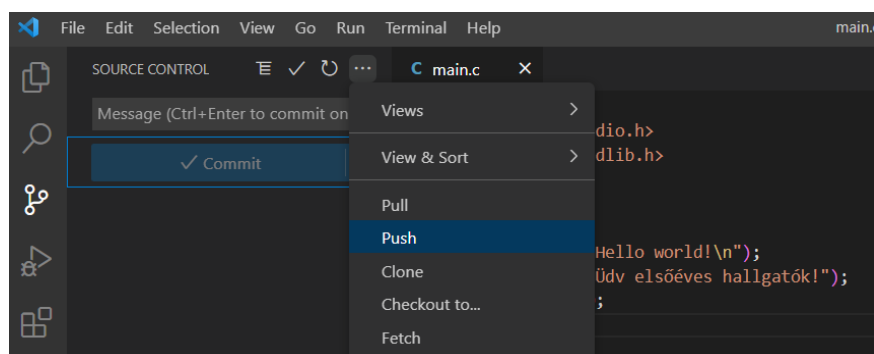
- Ezt követően a „Source Control” ikonra kattintás után létre kell hoznunk egy „Commit” üzenetet, majd a „Commit” gombra és az után pedig a „Sync Changes” gombra kattintani:



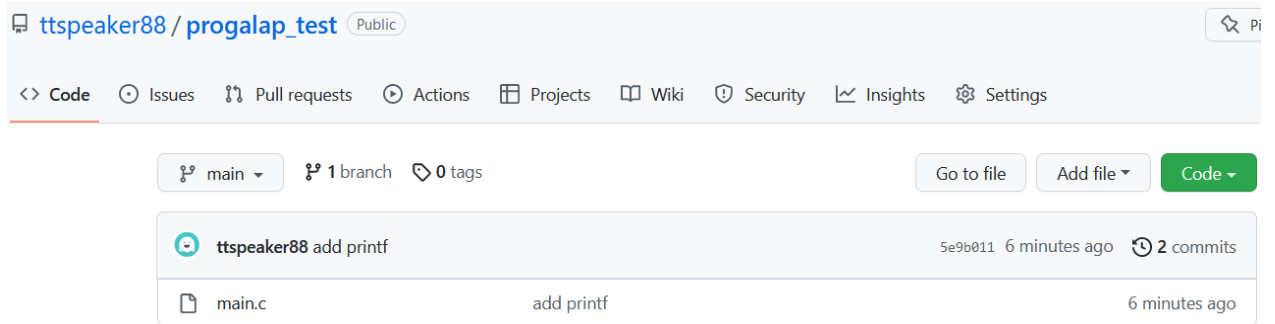
- Ezek után a Github autentikálni szeretne, válasszuk a „Sign in with your browser” lehetőséget:



- Ezt követően, hogy a változás ne csak nálunk legyen meg, nyomjunk a „push” menüpontra, hogy a változások a távoli repo-ba is bekerüljenek:

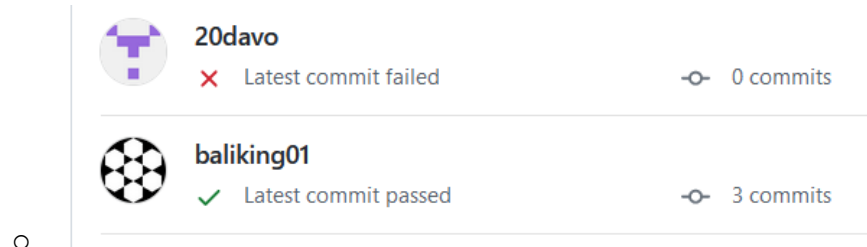


- Ha minden rendben ment, akkor a Github oldalán a repo-t megnyitva már látszódnia kell a végrehajtott módosításoknak:

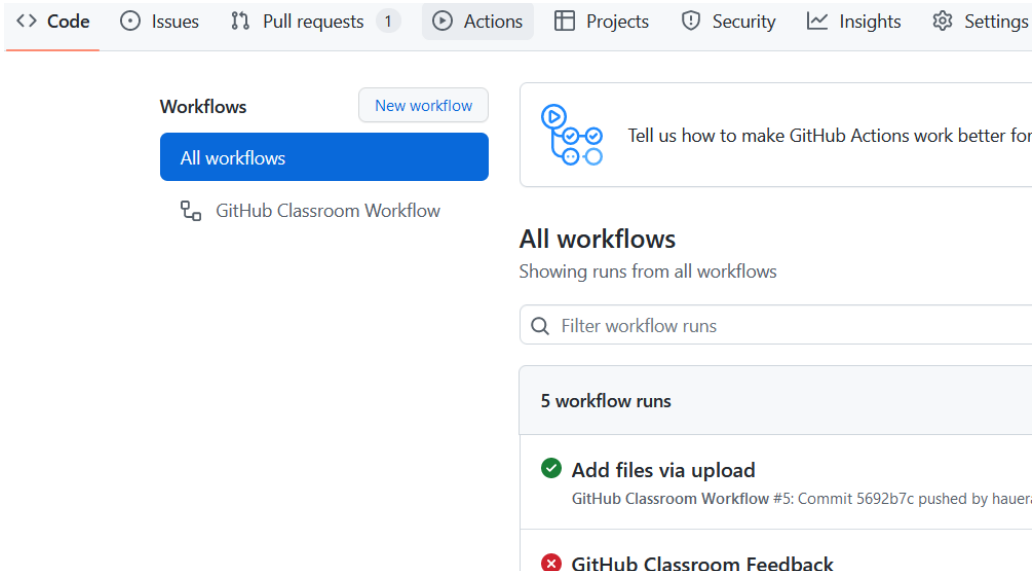


- Github classroom automatikus értékelés értelmezése:

- o Ha a Github nicknevünk mellett zöld pipa jelenik meg akkor a feltöltött feladat (kód) elfogadott, helyes, ellenkező esetben ha piros „x” jelenik meg akkor valami nincs rendben a feltöltött feladattal:



- o Hogy mi okozta a gondot, miért nem helyen a feltöltött kód azt a „commits”-ra kattintva, az „Actions” menüpont alatt megjelenő ablakban nézhetjük meg:



- Bővebb infók a „All workflows” alatti listában megjelenő zöld pipa vagy a piros „x”-el jelölt szövegre való kattintás, majd az „Autograding” gomb-ra való kattintás után jelennek meg:

The screenshot shows the GitHub Actions interface for a workflow named "GitHub Classroom Feedback" (Workflow #4). The navigation bar at the top includes links for Code, Issues, Pull requests (1), Actions (selected), Projects, Security, Insights, and Settings. On the left sidebar, there are options for Summary and Jobs, with "Autograding" selected. The main content area displays the "Autograding" job details, which failed on March 27 in 23 seconds. A search bar for logs is present. The job steps are listed as follows:

Step	Status	Duration
> Set up job	Success	1s
> Run actions/checkout@v2	Success	0s
▼ Run education/autograding@v1	Failure	20s

Below the steps, an error message is visible: "Error: The log was not found. It may have been deleted based on retention settings."