

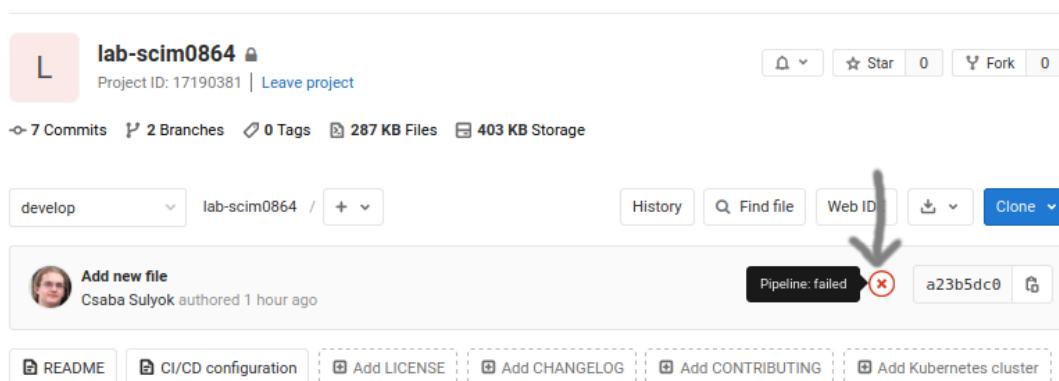


## Folyamatos integráció

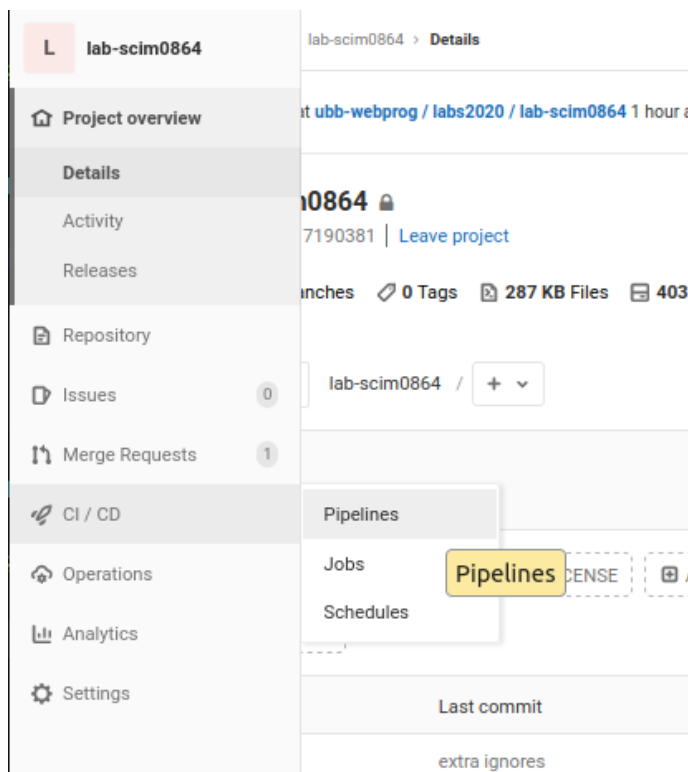
- A házik átnézésének elősegítésére szolgál a GitLab által nyújtott **folyamatos integráció** eszköz. Ez lefuttat egy általunk megadott szkriptet a diákrepón *minden push esetén*.
- Amikor a diák feltölt változtatásokat a GitLabra, automatikusan létrejön egy **Pipeline**, amely lefut-tatja a szkriptet. Ezeknek konzolkimenetét mind a diákok (csak a sajátjukat, persze), mind az oktatók megtekinthetik.
- A szkript a következőket hajtja végre:
  - HTML5 validáció minden HTML állományon.
  - Megkeresi, hogy fontos állományok léteznek-e, és hogy helyes-e a tartalmuk, pl. `package.json`, `.eslintrc.yml`.
  - Lefuttatja az ESLint validációs eszközt.
- Hibás pipeline esetén a diákhöz e-mail is érkezik a GitLabtól.
- Házik elfogadásához kötelező, hogy az utolsó pipeline legyen **zöld**. Ha nem az, a pipeline kimenete leírást ad arról, hogy mi a hiba. Nem érthető hibák/jelzések esetén tisztázzuk az oktatókkal, hogy mit kellene javítani.

### Pipeline-ok megtekintése

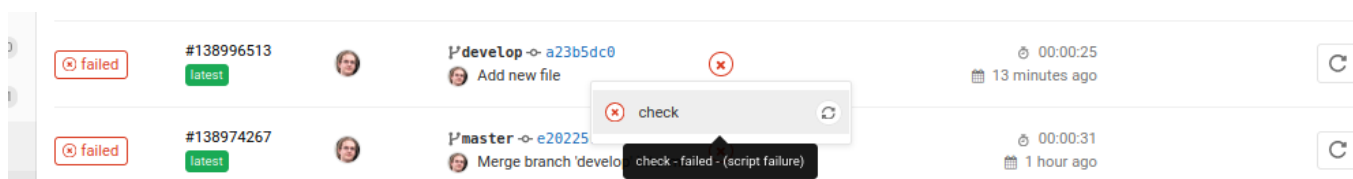
- Az utolsó pipeline-unk kimenetelét az alábbi ikon jelzi a projektünk oldalán. Ha itt nincs ikon, akkor letörlődött a `.gitlab-ci.yml` állomány a repóról, orvosoljuk ezt (keressük vissza a commit history-ban a törlését, s állítsuk vissza eredeti állapotára).



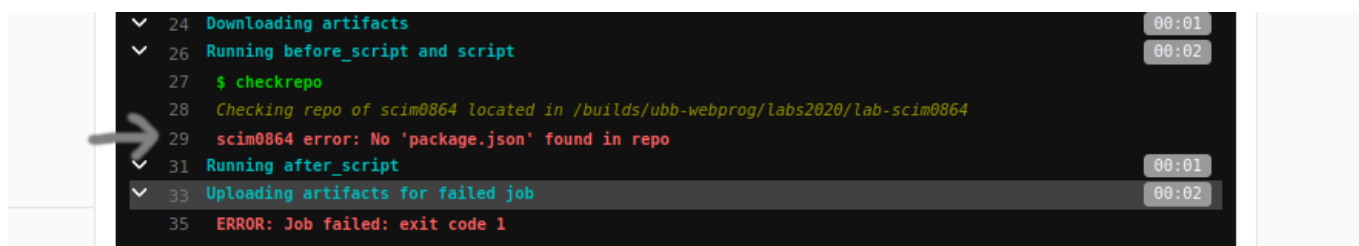
- A pipeline-okat elérjük az alábbi módon a projektünk „Pipelines” menüjében:



- Itt láthatjuk a pipeline-ok kimenetét. Az alábbi gombbal nézzük meg egy-egy pipeline konzolkimenetét:



- Ha megnézzük a konzolkimenetet, kéne látszodjon a hiba:



- Ha olyan hibát kapunk, amit nem értünk, vagy szerintünk nem kellene megjelenjen, jelezzük az oktatóknak.