Matthijs Jut - 2164021

## Github acties

Dit zijn alle git-gerelateerde acties die uitgevoerd zijn voor SWEN2 opdracht 2 (sorteer algoritmes).

Alle branches zijn gemaakt vanaf de main branch op het moment dat ze benodigd waren binnen de ontwikkeling. Branches zijn genoemd f1,f2,f3,f4. Respectievelijk Feature 1, Feature 2…

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Integrator** | **Developer 1** | **Developer 2** |
| Aanmaken Repo |  |  |
| Aanmaken src map |  |  |
| Aanmaken Github repo |  |  |
| Commit first push |  |  |
| Push to *main* |  |  |
| Create branch *development* |  |  |
| Create branch f*1* from *development* |  |  |
|  | Git Pull branch f*1* |  |
|  | Aanmaken Main functie met argumenten. |  |
|  | Git push f*1* |  |
|  |  | Git Pull *f1* |
|  |  | Aanpassen main |
|  |  | Git push *f1* |
|  |  | Pull request *f1 - main* |
| Build main |  |  |
| Merge *f1 - main* |  |  |
| Create branch *f2* from development |  |  |
| Create branch *f3* from development |  |  |
|  | Pull branch *f2* | Pull branch *f3* |
|  | Aanpassen main | Aanpassen main |
|  | Aanmaken bubbelsort | Aanmaken heap sort |
|  | Aanmaken test | Aanmaken merge sort |
|  | Git push *f2* | Aanmaken testen |
|  |  | Git push *f3* |
|  | Pull request | Pull request |
| Merge *f2 -* development |  |  |
| Merge *f3 -* development |  |  |
| Resolve merge issue |  |  |
| Merge |  |  |
| Merge with main |  |  |
| Create branch *feature\_4* from development |  |  |
|  | Pull branch *f4* |  |
|  | Aanpassen main |  |
|  | Git push *f4* |  |
|  | Pull request f4 - main |  |
| Merge *feature\_4 - main* |  |  |
| Merge with main |  |  |