

Validatie bij HMT

In de workflow die we hanteren bij HMT is het van het grootste belang dat we elke stap die we nemen verifiëren en valideren.

1. Open SBT Console in Leiden2017

Voordat je dus met de **roze stift** aan de gang gaat moet je eerst valideren. Valideren doen we in de zogenaamde **SBT console**. Deze kan je openen door de **Git BASH** te openen in de *leiden 2017* map (Op windows kan dit door in de map rechtermuisknop te klikken en de optie *Git BASH Here* te kiezen. Vervolgens voer je het volgende commando uit om de **SBT console** te openen: (Druk natuurlijk op `enter` of `return` nadat je dit hebt getypt)

```
sbt console
```

De eerste keer kan het even duren voordat de sbt console klaar is, maar als hij klaar is om te gebruiken staat er een `>` in je **Git Bash** op je te wachten tot je commando's uitvoert.

2. Laad de validatiescript collectie

Het volgende dat je moet doen is de validatiescripts (die al van tevoren geschreven zijn) laden. Dit doe je met het volgende commando (Wederom, druk op `enter` of `return` om dit uit te voeren).

```
:load scripts/validate
```

Vanaf hier ligt het aan wat je gedaan hebt hoe je moet valideren:

3. Valideer aan de hand van je taak

Afhankelijk van wat je gedaan hebt voer je het volgende commando uit (typ het commando, gevolgd door `enter` of `return`). Vervang "FOLIO_NAME" voor de naam van je folio.

- Ilias line indexing: `Index.iliad("FOLIO_NAME")`
- Scholia indexing:
 - Exterior: `Index.exteriorScholia("FOLIO_NAME")`
 - Interior: `Index.interiorScholia("FOLIO_NAME")`
 - Interlinear: `Index.interlinearScholia("FOLIO_NAME")`
 - Intermarginal: `Index.intermarginalScholia("FOLIO_NAME")`
 - Main: `Index.mainScholia("FOLIO_NAME")`
 - Om **alle** categorieën in 1x te valideren kan je deze syntax gebruiken:
`Index.allScholia("FOLIO_NAME")`
- Ilias paleography: `Paleo.iliad("FOLIO_NAME")`
- Scholia paleography: `Paleo.scholia("FOLIO_NAME")`
- Ilias XML validatie: `Markup.iliad("FOLIO_NAME")`
- Scholia XML validatie:
 - Exterior: `Markup.exteriorScholia("FOLIO_NAME")`
 - Interior: `Markup.interiorScholia("FOLIO_NAME")`
 - Interlinear: `Markup.interlinearScholia("FOLIO_NAME")`
 - Intermarginal:
`Markup.intermarginalScholia("FOLIO_NAME")`
 - Main: `Markup.mainScholia("FOLIO_NAME")`

Als voorbeeld: De paleografie van de ilias van 290v moet gevalideerd worden. Dan voer je dit in: (gevolgd door een `enter` of `return`)

```
Paleo.iliad("290v")
```

Of stel, de exterior scholia index moet worden gevalideerd van 305r:

```
Index.exteriorScholia("305r")
```

Een andere mogelijkheid (jeetje wat een mogelijkheden) is dat je de XML van de Ilias hoofdtekst op 209r wilt valideren:

```
Markup.iliad("209r")
```