How to install and configure

Het switchen tussen pc’s en tussen operating systems (MAC en Windows) heeft een aantal lastige kantjes. Hiertoe deze folder met specifieke bestanden voor de verschillende omgevingen. Ik weet niet of een en ander compleet is.

Instellen/configureren na download van GIT:

* Pad naar de koersbestanden (op de een of andere manier is dit lastig generiek te krijgen). Te vinden in de Constants klasse
* ~~De java versies binnen de twee projecten zijn anders~~

Koersenmodule

* De omgeving qua libraries is verschillend
* De libraries voor html unit moeten per operating systems aangekoppeld worden aan de koersenmodule (jar libraries). Dat gaat dus (helaas) niet via maven. Voor html unit (de selenium drivers) op de mac van BKWI heb ik gebruik gemaakt van

<https://sourceforge.net/projects/htmlunit/files/htmlunit/2.43.0/>

en hier een nieuwe content root van gemaakt (intelliJ: Files -> Project structure -> Module). Dit maakt kennelijk ook direct een nieuwe module aan.  
De jar bestanden uit deze download in de folder ~/installatiepakketten/htmlunit-2.43.0/lib

heb ik toegevoegd aan het project voor de koersenmodule.

Reden dat de koersenmodule apart is en niet is geintegreerd in het beleggingspakket is een technische: het bleek niet mogelijk te zijn javafx te integreren met de selenium drivers voor het ophalen van koersen. Die selenium driver is nodig omdat anders IEX verkeerde koersen afgeeft: zowel javascript moet werken (dus jsoup libraries waren geen optie). Iets met modules en het probleem is dat die modules in het beleggingspakket iets anders zijn opgezet. Geen idee hoe dat nu komt allemaal maar ik kreeg de fout niet opgelost. Vandaar dat er twee aparte java projecten zijn, koersenmodule en beleggingspakket.

## Koersenmodule, MAC, BKWI

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

Add as Maven project, automatisch laten importeren van wijzigingen, zorg dat je ja klikt wanneer gevraagd wordt of Junit of HTML unit aan het class pad moeten worden toegevoegd. Voor de MAC ben ik denk ik klaar, zij het dat de koersenfolder niet in de source folder zit.

## Beleggingspakket, MAC, BKWI

Geen idee waarom de Java versie nu toch in beide gevallen 11 kon zijn. In het verleden kreeg ik hier gedoe mee. Volgens mij heb ik voor het Beleggingspakket niets extra’s hoeven doen. Voor de zekerheid toon ik nog instellingen voor de MAC van BKWI. Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving