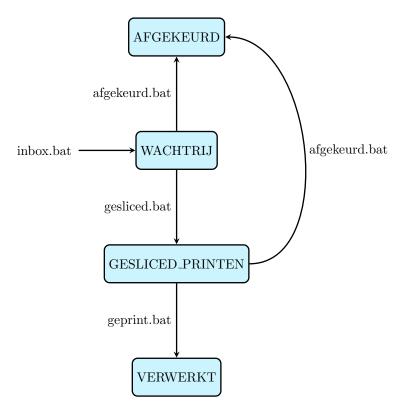
3D printers Workflow:



Workflow: ingeleverde .stl bestanden worden door .bat functies verplaatst van/naar folders AFGEKEURD, WACHTRIJ, GESLICED_PRINTEN en VERWERKT

Functie Beschrijving:

Functie	beschrijving
inbox.bat	Vraag of alle x binnengekomen mails of een enkele $(x=1)$ mail behandeld moet worden. Bij een enkele mail selecteer welke via interactief keuzemenu in de terminal. Maak voor iedere mail die .stl bestanden bevat een folder aan in met naam /Documents/WACHTRIJ/ $naam$ / waarbij $naam$ de naam is van de persoon die de mail heeft gestuurd. Download de .stl attachments en de binnen gekomen mail naar de respectivelijke $naam$ folder. Maak voor ieder van de x folders een afkeur.bat functie en plaats deze in de respectivelijke $naam$ folder.
afgekeurd.bat	Verplaats de inhoud van de folder waarin afgekeurd.bat zich bevind van de WACHTRIJ of GESLICED_PRINTEN folder naar de Documents/AFGEKEURD/MM-DD_naam folder, hierbij is MM-DD vandaag. Popup een mail reactie voor met de 'afkeur' handtekening voor de SA om aan te passen en te versturen.
gesliced.bat	Vraag of alle y folders in WACHTRIJ of een enkele ($y=1$) folder behandeld moet worden. Bij een enkele folder selecteer welke via interactief keuzemenu in de terminal. Plaats de inhoud van de y folders van WACHTRIJ/ $naam$ in y GESLICED_PRINTEN/ hhh_mmm_naam / folders, hierbij is hh het aantal uren van de print en mm het aantal minuten van de print. Maak voor ieder van de y folders een geprint.bat functie en plaats deze in de respectivelijke hhh_mmm_naam folder.
geprint.bat	Verplaats de inhoud van GESLICED_PRINTEN/hhh_mmm_naam/ naar VERWERKT/MM-DD_hhh_mmm_naam/ waarbij MM-DD vandaag is. Popup een mail reactie met de 'geprint' handtekening voor een SA om aan te passen en te versturen.

Functie Eisen:

Functie	beschrijving
inbox.bat	thing
afgekeurd.bat	thing
gesliced.bat	thing
geprint.bat	thing