# Inleiding

In de les heb je uitleg gekregen over LDAP, IMAP en SMTP. In deze opdracht ga je er verder mee aan de slag.

# De OPDRACHT

Je maakt een LDAP-tool die het mogelijk maakt om voor een persoon met een in te vullen voornaam, de gegevens te exporteren naar een tekstbestand. Als voorwaarde geldt dat alleen die personen geëxporteerd hoeven te worden die een e-mailadres geregistreerd hebben en die binnen de organisational unit “Medical School - Faculty and Staff” vallen. In het bestand moet de naam van de persoon en het e-mailadres opgenomen worden. Als bron mag standaard de directory van ldap.itd.umich.edu gebruikt worden, maar dit moet binnen de tool wel configureerbaar zijn.

Neem in je portfolio een screenshot op van je werkende applicatie. Vermeld bij de uitwerking de distinguished name van het testgeval dat je gebruikt.

Je maakt een Proof of Concept configureerbare e-mailclient. De acceptatiecriteria zijn:

* Je toont met IMAP van de laatste tien mails in een mailbox afzender, onderwerp en bijlagen.
* Je kan een mailadres via SMTP een mail sturen met bijlage. Dit mailadres moet instelbaar zijn en de bijlage moet kunnen worden gekozen.
* IMAP en SMTP zijn in te stellen;

De programmeertaal waarin je deze opdracht maakt, staat vrij.

# Op te leveren producten

In je portfolio neem je het ontwerp van je applicaties op en screenshots van je werkende applicatie. De code van je applicaties neem je op bij je totale code die je inlevert. Tevens neem je in je portfolio bewijs op dat je applicaties werken en ook configureerbaar zijn.