

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel: Mogelijkheden onderzoeken voor sterke authenticatie (2-factor) te implementeren via een app.

Gegevens bedrijf:

Naam: Dobco Medical Systems
Tel: 03/7801740
Contactpersoon: Jan Dobbenie
Mailadres: j.dobbenie@dobcomed.com
Adres waar de student zal werken:
Industriepark-West 75, 9100 Sint-Niklaas

Korte of lange stage: 4 of **6 weken**

Korte beschrijving van de opdracht:

De bedoeling is om via een app sterke authenticatie te implementeren binnen PACSonWEB. De bedoeling zou zijn om de verschillende mogelijkheden van authenticatie te valideren, zowel op functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid, teneinde een juiste keuzen te kunnen maken voor de manier waarop we binnen ons platform met 2-factor authenticatie kunnen aanmelden. Vandaag ondersteunen we enkel one-time-password via SMS. Het resultaat moet een applicatie en integratie met meerdere apps zijn waarbij er getoetst wordt op meerdere criteria. Aangezien de gebruikers van PACSonWEB geen ICT-ers zijn, moet het zo eenvoudig mogelijk zijn, maar toch secure. Naast de app zijn er misschien nog andere pistes waar we zelf niet aan gedacht hebben die kunnen getoetst worden.

Technologieën die aan bod zullen komen:

SWIFT en/of
Native Android
Andere?