

'MET ADVIES OVER ZORGINNOVATIE VERDIEN IK EEN MOOIE ZAKCENT'

Martijn van der Meulen (26) studeert in juni af. Hij ontwikkelde tijdens zijn tropencoschappen in Tanzania een medische app waarmee een arts snel de richtlijnen kan opzoeken.

HOE KWAM JE OP HET IDEE EEN APP TE MAKEN?

'Vorig jaar zomer was ik voor mijn tropencoschappen in het Sengerema District Hospital, dicht bij het Victoriameer. Ik merkte dat informatie over landelijke richtlijnen lastig voorhanden was. Oudere artsen bezaten een papieren versie, maar die was verouderd en vaak incompleet omdat pagina's eruit waren gescheurd. Ik bedacht: als ik een app zou hebben, dan kunnen we sneller de patiëntenrondes doen. Ik programmeer al vanaf de basisschool en heb belangstelling voor informatica. Al sinds het begin van mijn studie geneeskunde aan de Radboud Universiteit ben ik geïnteresseerd in de technische kant van het verhaal. In een paar dagen heb ik de app gebouwd.'

WAT WAREN DE OBSTAKELS?

'Om een app te ontwikkelen heb je stroom en internet nodig – en dat was er af en toe niet. Los daarvan: ik ben aan de slag gegaan met de problemen waar ik zelf tegenaan liep. Het bleek te voorzien in een behoefte; hij staat in de top tien van meest gedownloade apps in Tanzania. Smartphones zijn *up-and-coming* in Afrika en vooral de jonge artsen gebruiken deze.'

VERDIENT HET EEN BEETJE?

'Voor deze app heb ik niets gekregen. Maar ik heb ook tijdens mijn studie de app Plexuz medeontwikkeld, waarmee je de voortgangstoets en farmacotherapie-eindtoets kunt oefenen. Ik ben gaandeweg freelancer op het gebied van zorginnovatie geworden; met het geven van adviezen kan ik al wel een mooie zakcent verdienen.'

INFORMATICA OF GENEESKUNDE, WAAR LIGT JE HART?

'Bij beide! Er zou meer kennis over ICT in de zorg opgenomen moeten zijn in de opleiding. De zorg is zo gedigitaliseerd en er zijn zo veel nieuwe ontwikkelingen, dat je het je niet kunt veroorloven om géén kennis ervan te hebben. Het werkveld van de arts verandert, maar vaak ontbreekt de stem van de jonge arts (in spe) aan tafel. Dit terwijl het enerzijds *'digital natives'* zijn, opgegroeid met technologie; anderzijds weten ze te weinig over zorg en ICT. Dat is een belangrijke voorwaarde om inhoudelijk mee te kunnen praten. Zelf ben ik nu bijvoorbeeld in Canada, om me meer te verdiepen in de implementatie van kunstmatige intelligentie in de zorg, voordat ik me verder ga specialiseren.' ●