

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel: MyStaff APP

Gegevens bedrijf:

Naam: Axians

Tel: 09 210 81 50

Contactpersoon: Ines Thevelein

mailadres: ines.thevelein@axians.com

Adres waar de student zal werken: Guldensporenpark 35, gebouw D,
9820 Merelbeke

Korte of lange stage: 4 weken / 6 weken

Korte beschrijving van de opdracht:

Wat is MyStaff?

myStaff omvat het opmaken van faire planningen volgens de schema's, voorwaarden en verwachtingen van de dienst of afdeling enerzijds, en de individuele werkvoorkeuren binnen het zorgteam anderzijds. Het is niet altijd evident om deze puzzel binnen een aanvaardbare tijd op te lossen. Bovendien betekent elke wijziging aan de planning dat alle voorwaarden, verwachtingen en individuele voorkeuren opnieuw geëvalueerd moeten worden. Om dit proces automatisch, foutloos en snel te laten verlopen, zetten wij een krachtige optimalisatie engine in.

De myStaff modules OnCall en OnDay bieden een oplossing om afzonderlijk of simultaan op elkaar afgestemde wacht- en dagplanningen op te maken. Hierbij wordt optimaal rekening gehouden met shiftvoorkeuren, afwezigheden, faire verdeling van weekends & feestdagen, vereiste competenties en tal van andere individueel in te stellen verwachtingen.

Concrete opdracht:

Een algemene trend in het ICT landschap is de exponentiële verkoop van smartphones. Zowat elke professional heeft zijn persoonlijke smartphone die hij ook gebruikt voor professionele doeleinden: email, handige apps, notificaties, snel informatie opzoeken, enz. De smartphone heeft ongetwijfeld de papieren agenda van zijn troon gestoten. In dit kader willen we onderzoeken welke technologie zich ertoe leent om met het Axians team een prototype te bouwen dat de eindgebruiker in staat stelt wacht- en dagplanningen te communiceren en up to date te houden.

Technologieën die aan bod zullen komen:

Native App Development - HTML 5 - CSS/SASS - typescript en/of ES6 - npm - Angular2+ -
Webpack - ReactJS - VueJS - Thymeleaf - Websockets - gulp - AngularJS versie 1.x -
jQuery - Spring Framework - SQL en/of NoSQL databases - Java 8 - Gradle - Git -
Reactive Programming