



Case 3: Digital Transformation

Leg de basis voor een app om de samenwerking binnen Team DSM te verbeteren rondom wedstrijd- en trainingsplanningen

Achtergrond

Team DSM is een professionele wielorganisatie die meedoet op het hoogste niveau; de UCI WorldTour. De organisatie heeft 3 teams, namelijk het elite team (heren), het elite team (dames) en het development team. Het hoofdkantoor van het team bevindt zich in Deventer en de campus waar het development team verblijft en traint in Sittard. De renners van het elite team trainen door het jaar heen individueel en zijn alleen bij elkaar tijdens trainingskampen, wedstrijden en andere teamevenementen. Daarnaast werkt Team DSM samen met meerdere partners die een rol spelen binnen de organisatie zoals bijvoorbeeld KPMG op het gebied van data-analyse en digitale transformatie.

De case: ontwikkeling van een applicatie voor digitale samenwerking

Innovatie en de benadering van wielrennen als teamsport zijn centrale thema's binnen de visie van Team DSM. Het partnership tussen Team DSM en KPMG is onder andere gericht op het verbeteren van de samenwerking binnen de organisatie door gebruik te maken van digitalisering. Een voorbeeld hiervan is een app ontwikkeld door KPMG waarin de wedstrijdplannen van het team en de individuele plannen van de renners worden opgesteld en geëvalueerd tijdens het seizoen. Management, experts, coaches en renners maken allen gebruik van deze applicatie.

De vraag aan jou: Hoe kan de samenwerking binnen Team DSM worden verbeterd bij het maken van wedstrijdplannen voor het team en individuele jaarplannen voor de individuele renner door middel van digitalisering?

Deelvragen – vanuit het perspectief van KPMG:

- Welke technologie zou je gebruiken voor deze app en aan welke technische vereisten zou de app moeten voldoen om deze succesvol te kunnen gebruiken? (Antwoord in de vorm van een architectuurontwerp)
- Hoe ziet het datamodel eruit dat wordt gebruikt voor deze app?
- Welke risico's moeten rekening mee gehouden worden bij de ontwikkeling van de app? En hoe zou je deze risico's mitigeren?

Deelvraag – vanuit het perspectief van Team DSM:

- Hoe kan de app ons helpen om de samenwerking tussen renners, trainers/coaches en experts optimaal te laten verlopen bij het maken van plannen voor wedstrijden en jaarplannen voor individuele renners?
 - Logisch inbouwen van de planstructuur van Team DSM – van individuele dagelijkse plannen tot een plan voor het gehele team en seizoen (zie bijlage 1)
 - Integreren en combineren van verschillende soorten data (zie bijlage 2)
 - Rekening houden met een team van renners, coaches en experts dat op verschillende locaties verblijft

Zo stuur je je antwoord in

Om de inzendingen goed met elkaar te kunnen vergelijken vragen we je om maximaal 4 A4'tjes in te leveren. Hierin zien we graag de volgende elementen terug:

- Architectuurontwerp van de app
- Schets van het datamodel van de app
- Overzicht van de belangrijkste risico's en hoe deze te mitigeren
- Duidelijke uitleg/visualisatie hoe de app Team DSM kan helpen hun uitdagingen te overkomen

Wees creatief en bedenk vooral hoe deze applicatie ervoor zorgt dat Team DSM optimaal kan presteren!

Stuur je inzending naar KPMGchallenge@kpmg.nl en wie weet nodigen we je uit voor een gesprek voor een baan bij KPMG.

Vermeld duidelijk welke case je antwoord op geeft, je voor- en achternaam.

Privacy | Legal

© 2021 KPMG N.V., a Dutch limited liability company and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.

The KPMG name and logo are registered trademarks or trademarks of KPMG International.