



Future Facts Conclusion MLOps Framework

Factsheet

Future Facts 

CONCLUSION

Voor organisaties met een Data Science afdeling is het beheersbaar houden van modellen goed te overzien wanneer er slechts 1 à 2 modellen in productie zijn. Dit wordt echter een aanzienlijke uitdaging wanneer er wordt opgeschaald en de Data Science afdeling groeit. Er ontstaat behoefte aan een gestandaardiseerd en uniform proces voor het ontwikkelen, in productie nemen, monitoren en hertrainen van ML-modellen.

Ons MLOps Framework biedt uitkomst. Het is een bewezen werkwijze die niet alleen resulteert in een gestandaardiseerd ontwikkel- en industrialisatieproces voor ML-modellen, maar ook een goed georganiseerd monitorings- en waarschuwingsmechanisme omvat, evenals gestandaardiseerde hertrainingsmogelijkheden. Hierdoor kan de Data Science afdeling blijven groeien zonder de controle over bestaande ML-modellen te verliezen.

Doelgroep

Organisaties met meer dan 5 ML-modellen in productie en de ambitie om verder door te groeien.

Resultaatgebieden

Een bewezen gestandaardiseerd framework waarmee ML-modellen worden doorlopen vanaf het idee tot aan de industrialisatie. Hierbij wordt een vaste procedure gevolgd om foutgevoeligheid te reduceren



en de beheersbaarheid van ML-modellen te waarborgen, zodat verdere groei mogelijk is.

Aanpak

We starten met het analyseren van het huidige proces en het verkennen van de tools die worden gebruikt. Daarnaast voeren we interviews met het Data Science-team om de huidige werkwijze te doorgronden. Vervolgens stellen we een plan van aanpak op, waarbij onder andere de implementatie van het MLOps Framework en kennisoverdracht aan het bestaande team een belangrijk onderdeel vormen.

Requirements

- Toegang tot relevante omgeving(en), tools en data
- Interviews met stakeholders en kennishouders

Over Future Facts Conclusion

Future Facts Conclusion is dé responsible AI-partner van Nederland. Wij begeleiden datagedreven organisaties in verdere groei door inzet van hooggekwalificeerde specialisten en de nieuwste technologie op het gebied van Artificial Intelligence, Machine Learning, Cloud Solutions en Internet of Things.

FUTURE FACTS CONCLUSION

Danzigerkade 19

1013 AP Amsterdam

Telefoon: +31 20 581 02 20

E-mail: info@futurefacts.nl

Website: www.futurefacts.nl

Meer weten?

Neem dan contact met mij op via
joyce.lopulalan@futurefacts.nl
of +31 6 50 41 56 46

