

**BMW
GROUP**



BMW Group Application Web Your Product Assistant (YPA)

Notre collaboration avec le BMW Group

En tant que constructeur mondial d'automobiles et de motos, le BMW Group est un groupe de haute technologie. Pour ce constructeur haut de gamme, dont les véhicules doivent répondre à des exigences de qualité très élevées, nous avons donc développé un logiciel dont les exigences sont tout aussi élevées.

Les directives de sécurité et de conformité sont respectées, documentées et contrôlées à l'aide d'un cadre de processus.

L'une des composantes de ce cadre est la WebApp „Your Product Guidance Assistant“ (YPA).

Secteur d'activité:

Automobile

Service:

Développement de logiciels

Services:

Automatisation des processus d'affaires

Technologies:

Backend:

Java 1.8, JPA , Jersey REST, Payara -GlassFish 4, PostgreSQL, Junit and Mockito

Frontend:

Angular 6, Bootstrap, D3

Autres:

JIRA, Confluence, Xray, Bitbucket

Les défis

De manière analogue à „BRIO“ dans le contexte classique de la gestion de projet, le YPA devait être utilisé comme support dans un environnement de processus agile.

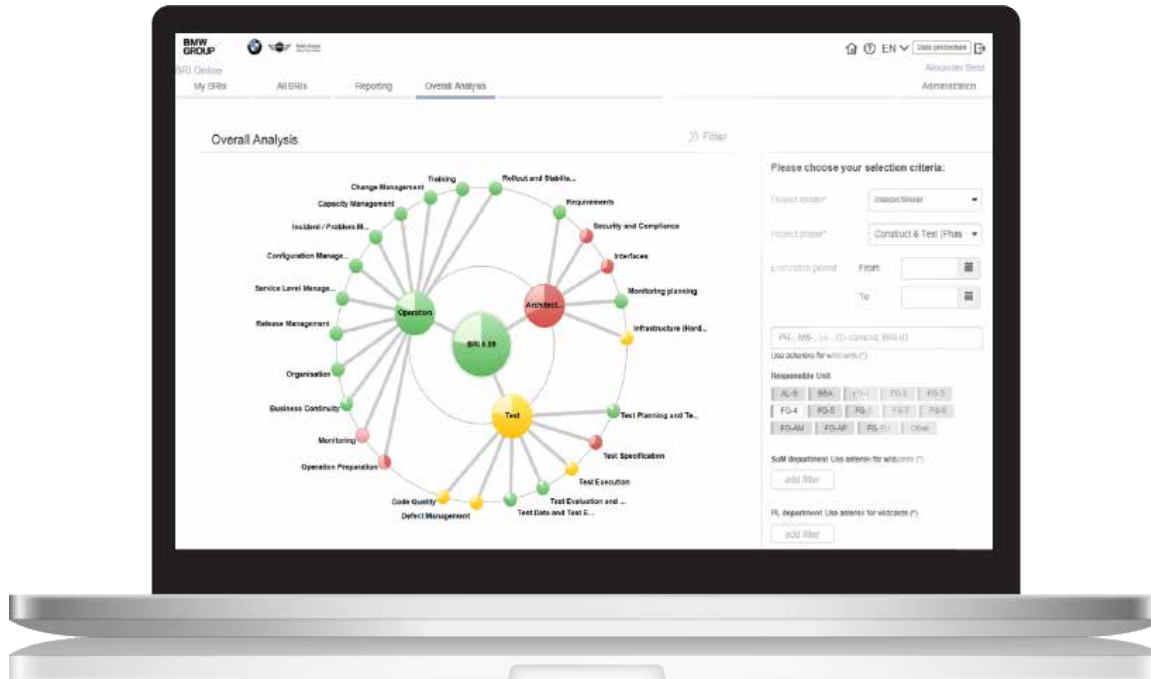
- Dans l'esprit de la pensée agile, le soutien des features teams est au premier plan.
- Le YPA doit aider les équipes de produit à comprendre et à respecter tous les artefacts obligatoires, la conformité, la sécurité, les normes ISO et bien plus encore.
- L'un des principaux défis consistait à obtenir une acceptation élevée de la part d'une large base d'utilisateurs grâce à une excellente convivialité.
- La solution proposée était un MVP entièrement automatisé par des tests, qui a été présenté en quelques semaines.

- simple
- intuitif
- cohérent

Notre contribution en un clin d'œil :

- conception et l'élaboration des User-Stories
- flux d'utilisateurs / expérience utilisateur
- soutien du Product Owner
- direction de projet et Scrum Mastering
- développement front-end et back-end
- DevOps & automatisation des tests
- maintenance et exploitation

La mise en œuvre



Avantages pour le client :

Excellente expérience utilisateur

Des Vues basées sur les rôles et „Tout ce dont l'équipe produit doit tenir compte - en UN SEUL endroit !

Efficacité et optimisation du flux de travail

Une interface bidirectionnelle avec JIRA permet de créer rapidement et facilement les backlog items nécessaires à la conformité ISO

Assurance qualité et transparence

De ce fait, la qualité requise du produit est assurée, la possibilité de trouver les documents nécessaires est garantie et la traçabilité est facilitée



Vous voulez en savoir plus sur nos solutions
et nos services ?

**Nous sommes impatients de faire votre
connaissance !**

Florian Schnappinger
Directeur commercial