



## **BMW** Group

BRI Online - Indice de maturité opérationnelle en ligne

## 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 Index de maturité opérationnelle en ligne (BRIO).

"BRIO" garantit que l'état de maturité opérationnelle d'une application informatique, qui est visible de manière transparente à chaque phase d'un projet. BRIO permet aussi à l'utilisateur de surveiller les tâches liées au projet en matière de sécurité et de conformité et à les accomplir au moment opportun. (Du kannst auch sagen: BRIO aide aussi l'utilisateur à surveiller …).

#### Secteur d'activité:

**Automobile** 

#### Service:

Développement de logiciels

#### Services:

Automatisation des processus d'affaires

#### **Technologies:**

#### Backend:

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

#### Frontend:

Angular 6, Bootstrap, D3

#### **Autres:**

JIRA, Confluence, Xray, Bitbucket



### Les défis

#### Le défi consistait à concevoir une application web conviviale qui puisse

- offrir à l'utilisateur un accès facile à tous les sujets et
- garantir qu'aucune solution informatique ne soit mise en service, tant qu'elle ne répond pas aux exigences opérationnelles de BMW Group.
- En même temps, l'application offre à tous les participants un **"guidance"** concernant le respect des exigences obligatoires du projet
- et fourni à la direction un **rapport visualisé** sur l'état d'avancement de tous les projets informatiques internes de BMW Group.

- simple
- intuitif
- cohérent

# Notre contribution en un clin d'œil :

- conception et élaboration des cas d'utilisation et des histoires d'utilisateurs
- flux d'utilisateurs / expérience utilisateur
- prototypage
- soutien du Product Owner
- direction de projet et le Scrum Mastering
- développement du front-end et du back-end
- exploitation et maintenance



## La mise en œuvre



## Avantages pour le client :

#### Transparence

Le statut du projet est disponible à tout moment

#### Satisfaction

BRI Online aide les équipes de projet à répondre aux exigences requises

#### Sécurité

Toutes les équipes de projet peuvent vérifier la maturité opérationnelle nécessaire de leur logiciel





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

Nous sommes impatients de faire votre connaissance!

Florian Schnappinger
Directeur commercial

