



Contrat d'architecte des utilisateurs business

23 janvier 2023

Projet: Création d'une nouvelle plateforme informatique

Client: Foosus

Table des matières

Table des matières	1
Objet de ce document	3
Introduction et Contexte	4
La nature de l'accord	4
Objectifs et périmètre	5
Objectifs	5
Périmètre	5
Parties prenantes, préoccupations et visions	5
Conditions requises pour la conformité	6
Personnes adoptant l'architecture	6
Fenêtre temporelle	7
Métriques Business de l'architecture	8
Personnes approuvant ce plan	9

Objet de ce document

Les Contrats d'architecture sont les accords communs entre les partenaires de développement et les sponsors sur les livrables, la qualité, et la correspondance à l'objectif d'une architecture. L'implémentation réussie de ces accords sera livrée grâce à une gouvernance de l'architecture efficace (voir TOGAF Partie VII, Gouvernance de l'architecture). En implémentant une approche dirigée du management de contrats, les éléments suivants seront garantis :

- Un système de contrôle continu pour vérifier l'intégrité, les changements, les prises de décisions, et l'audit de toutes les activités relatives à l'architecture au sein de l'organisation.
- L'adhésion aux principes, standards et conditions requises des architectures existantes ou en développement
- L'identification des risques dans tous les aspects du développement et de l'implémentation des/de l'architecture(s), y compris le développement interne en fonction des standards acceptés, des politiques, des technologies et des produits, de même que les aspects opérationnels des architectures de façon à ce que l'organisation puisse poursuivre son business au sein d'un environnement résistant.
- Un ensemble de process et de pratiques qui garantissent la transparence, la responsabilité et la discipline au regard du développement et de l'utilisation de tous les artefacts architecturaux
- Un accord formel sur l'organe de gouvernance responsable du contrat, son degré d'autorité, et le périmètre de l'architecture sous la gouvernance de cet organe

Ceci est une déclaration d'intention de se conformer à l'architecture d'entreprise, délivrée par les utilisateurs business entreprise. Lorsque l'architecture d'entreprise aura été implémentée (à la fin de la Phase F), un Contrat d'Architecture sera normalement établi entre la fonction architecture (ou la fonction de gouvernance IT, englobant la fonction architecture) et les utilisateurs business qui par la suite construiront et déploieront des applications système dans l'environnement créé par l'architecture.

Introduction et Contexte

La plateforme actuelle de Foosus a atteint un point au-delà duquel elle ne peut plus soutenir les projets de croissance et d'expansion de l'entreprise. Après plusieurs années de développement, notre solution technique complexe n'évolue plus au rythme de l'activité et risque d'entraver notre croissance. Les études de marché et les analyses commerciales montrent que nos clients souhaitent acheter local et soutiennent les producteurs locaux.

Nos concurrents n'ont pas ciblé cette niche. Nous voulons nous appuyer sur les connaissances acquises ces trois dernières années et créer une plateforme qui mettra en contact des consommateurs avec des producteurs et des artisans locaux dans toutes les catégories de besoins.

La nature de l'accord

L'architecte doit collaborer avec l'ensemble de l'équipe afin de créer une nouvelle architecture répondant à l'ensemble des objectifs business, et doit permettre d'évoluer facilement avec de nouveaux objectifs à la suite de ce projet.

Objectifs et périmètre

Objectifs

Objectifs
Tirer parti de la géolocalisation pour relier des fournisseurs et des consommateurs
L'architecture devra être évolutive pour que nous puissions déployer nos services sur diverses régions
Les améliorations et autres modifications apportées aux systèmes de production devront limiter ou supprimer la nécessité d'interrompre le service
Cette solution doit être utilisable avec des appareils mobiles et fixes. Elle doit tenir compte des contraintes de bande passante pour les réseaux cellulaires et les connexions Internet haut débit.
Elle doit pouvoir prendre en charge divers types d'utilisateurs (par exemple, fournisseurs, back-office, consommateurs), avec des fonctionnalités et des services spécifiques pour ces catégories.
Les livrables doivent pouvoir être fournis à intervalles réguliers pour que le nouveau système soit rapidement opérationnel et puisse être doté de nouvelles fonctionnalités au fil du temps.

Périmètre

L'objectif consiste à la création d'une nouvelle architecture qui remplacera l'architecture actuelle. Les deux architectures tourneront en même temps le temps de la migration dans la nouvelle architecture. L'ancienne architecture ne recevra plus de mise à jour et sera uniquement maintenue par une petite équipe afin d'assurer le bon fonctionnement.

Parties prenantes, préoccupations et visions

Parties prenantes	Préoccupations	Visions
Ash Callum (CEO)	Réussite du projet	Augmentation des inscriptions
Daniel Anthony (CPO)	Garant de la qualité de l'architecture	Amélioration de l'architecture Amélioration de la stabilité
Natasha Jarson (CIO)	Amélioration de SI	Amélioration de l'architecture

Conditions requises pour la conformité

Pour que le projet soit conforme, l'ensemble des [objectifs](#) doivent être atteints.

Personnes adoptant l'architecture

Nom	Rôle
Ash Callum	CEO
Natasha Jarson	CIO
Daniel Anthony	CPO
Pete Parker	Responsable ingénierie

Tâches	Itérations de 2 semaines													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Conception architecture	✓	✓	✓	✓										
Configuration environnement					✓	✓	✓							
Migration des données								✓	✓					
Développement prototype										✓	✓	✓	✓	✓

[illegible]

Métriques Business de l'architecture

Métrique	Technique de mesure	Valeur cible	Justification
Nombre d'adhésions d'utilisateur par jour	Monitorer les nouvelles inscriptions sur la plateforme	Augmentation de 10%	Le nombre d'adhésion est un indicateur de la bonne santé de Foosus
Adhésion de producteurs alimentaires	Monitorer le nombre de producteur	Passer de 1,4/mois à 4/mois	Le nombre d'adhésion des producteurs alimentaires est un indicateur de réputation pour l'entreprise
Délai moyen de parution	Réalisation d'audit pour évaluer le délai de parution	Réduite de 3,5 semaine à moins d'une semaine	La diminution du délai de parution est un indicateur de performance
Taux d'incidents de production p1	Formulaire de déclaration d'incident	Pour commencer: réduite de >25/mois à moins de 1/mois	Un taux d'incident plus bas est un indicateur de stabilité de la plateforme

Personnes approuvant ce plan