

Notre offre de Services



Préparer l'avenir sereinement

Application Modernization

Pourquoi moderniser vos applications ?

Améliorer les performances

Les applications plus anciennes peuvent avoir besoin d'aide pour répondre aux exigences des charges de travail modernes. En modernisant l'application, vous pouvez utiliser de nouvelles technologies et architectures qui peuvent améliorer les performances et l'évolutivité.

Réduire les coûts

Les applications legacy peuvent être coûteuses et nécessitent souvent des compétences et du matériel spécialisés. La modernisation de l'application peut réduire les coûts de maintenance et optimiser l'utilisation des ressources.

Améliorer la sécurité

Les applications plus anciennes peuvent présenter des vulnérabilités que les attaquants peuvent exploiter. La modernisation de l'application peut vous aider à remédier à ces vulnérabilités et à améliorer la sécurité globale.

Augmenter l'agilité

les services modernes sont souvent plus flexibles et plus faciles à mettre à jour que les applications legacy. Par conséquent, la modernisation de l'application peut améliorer la capacité de votre organisation à répondre à l'évolution des besoins de l'entreprise.

DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

Notre offre de Services



Préparer l'avenir sereinement

Améliorer l'expérience utilisateur

Les services modernes offrent souvent une meilleure expérience utilisateur que les applications legacy. En modernisant vos applications, vous pouvez améliorer la satisfaction et la productivité des utilisateurs. La modernisation de vos applications peut vous aider à rester compétitif dans l'environnement commercial en évolution rapide d'aujourd'hui et à garantir que vos applications répondent aux besoins de votre organisation. De nombreuses entreprises décident de réécrire leurs produits, lorsqu'ils constatent que le gap pour délivrer des incréments de valeurs tous les jours est inatteignable. Mais rien ne vous garantit que réécrire vos produits, ne vous portera vers un déploiement automatiser dans le Cloud sous contrôle dégageant une haute valeur ajoutée à la fois pour votre entreprise et vos utilisateurs.

vos produits, ne vous portera vers un déploiement automatiser dans le Cloud sous contrôle dégageant une haute valeur ajoutée à la fois pour votre entreprise et vos utilisateurs.

Notre Approche

Comprendre votre contexte métier

Découvrir fonctionnellement le système legacy à moderniser avec des ateliers d'exploration.

Découper fonctionnellement les futures services

Sur la base de notre compréhension, nous découpons par sous-domaine métier tout le périmètre votre système legacy.

Se concentrer sur le "cœur métier"

Nous remanions le sous-domaine "cœur métier" suivant l'approche Model-Driven Design avec un atelier de découverte de type "grain fin" et un refactoring dirigé par la compréhension métier.

Découpage des autres services

Nous découpons tous les sous-domaines en relation avec le sous-domaine "au cœur métier" afin de les exposer via des API REST.

DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

SAS 42SKILLZ AU CAPITAL DE 10 000 € - 21 AV SAINT FIACRE 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
E-MAIL: contact@42skillz.com - RCS VERSAILLES - SIRET: 817 421 464 - CODE APE: FR32817421464
42SKILLZ - 21 AV SAINT FIACRE - 78100 - SAINT-GERMAIN-EN-LAYE- contact@42skillz.com

Organisme de Formation n° 11 78 83139 78

Notre offre de Services



Préparer l'avenir sereinement

"Dockeriser" les services

Chaque service est automatiquement contenu dans un conteneur Docker afin d'être exécuté sous Kubernetes par exemple.

"Cloudifier" votre architecture

Chaque service est automatiquement contenu dans un conteneur Docker afin d'être exécuté sous Kubernetes par exemple.

DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

Notre offre de Services



Préparer l'avenir sereinement

VOS BÉNÉFICES

- Accélérer votre TTM par 10x
- Réduire vos coûts et les risque
- Produire des services robustes
- Dégager plus de valeurs
- Déployer facilement dans le cloud
- Ouvrir le champ des possibles

NOTRE EXPERTISES

- Event-Storming
- Team-Topologies
- Domain-Driven Design
- Behaviour-Driven Development
- Refactoring Legacy Code
- Clean Code
- Test-Driven Development

DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

SAS 42SKILLZ AU CAPITAL DE 10 000 € - 21 AV SAINT FIACRE 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
E-MAIL: contact@42skillz.com - RCS VERSAILLES - SIRET: 817 421 464 - CODE APE: FR32817421464
42SKILLZ - 21 AV SAINT FIACRE - 78100 - SAINT-GERMAIN-EN-LAYE- contact@42skillz.com
Organisme de Formation n° 11 78 83139 78

Notre offre de Services



Préparer l'avenir sereinement

Software Architecture & Domain Modeling

La modélisation de vos domaines business et de leurs architectures respectives est-elle en harmonie ?

Software Architecture et Domain-Modeling sont des éléments essentiels du développement logiciel. Ils fournissent un plan pour créer un logiciel efficace, fiable et évolutif. Voici quelques raisons pour lesquelles la conception et l'architecture logicielles sont essentielles :

Aide à gérer la complexité

Le développement de logiciels peut être complexe, impliquant plusieurs systèmes et technologies. La conception et l'architecture logicielles permettent de gérer cette complexité et de garantir que le logiciel fonctionne comme prévu.

Améliore la qualité des logiciels

Une bonne conception et une bonne architecture des logiciels se traduisent par une maintenance et une mise à jour plus simples des logiciels avec moins de bogues et d'erreurs.

Augmente l'efficacité

Une architecture logicielle bien conçue permet une utilisation efficace des ressources, réduisant le temps et les coûts de développement.

**DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY**

Notre offre de Services



Préparer l'avenir sereinement

Permet l'évolutivité

La conception et l'architecture du logiciel permettent au logiciel d'évoluer, ce qui signifie qu'il peut gérer un trafic, des données et des utilisateurs accrus sans compromettre les performances ou la fiabilité. Dans l'ensemble, la conception et l'architecture logicielles sont des composants essentiels du développement logiciel, contribuant à garantir que le logiciel est efficace, fiable et évolutif.

Note Approche

Écouter

En fonction de l'ampleur du problème, nous vous demanderons plus de détails.

Problème sur le SI

Nous réalisons un audit sur toute la base de code et proposons une liste de pistes d'amélioration.

Problème de code

Nous réalisons un audit du code et nous vous faisons un retour avec nombreux exemples concrets.

Problème de productivité générale

Nous réalisons un audit à la fois sur l'organisation et sur le système d'information. Nous réalisons un dossier de préconisations pour retrouver une cadence attendue.

Problème de modélisation

Nous faisons des interviews avec les équipes concernées. Et nous vous retournons un diagnostic précis avec nos recommandations.

DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

Notre offre de Services



Préparer l'avenir sereinement

BÉNÉFICES

- Architectures modulaires
- Produits mieux conçus
- Services robustes
- Équipes autonomes
- Confiance avec le métiers

EXPERTISES

- Event-Storming
- Team-Topologies
- Domain-Driven Design
- Behaviour-Driven Development
- Refactoring Legacy Code
- Clean Code
- Test-Driven Development

DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

Notre offre de Services



Préparer l'avenir sereinement

Software Development Consulting

Qu'est-ce qui se cache derrière le conseil de développement logiciel ?

Le conseil en développement logiciel est une des clefs pour construire des produits fiables sur une base de code propre et pleinement aligner avec les usages réclamés par vos utilisateurs. Mais les approches et les techniques permettant d'atteindre ces objectifs réclament des compétences technique et sociale qui sont au cœur de nos préoccupations. Ces éléments essentiels de la création de produits logiciels qui répondent aux besoins des utilisateurs et des entreprises. Voici quelques raisons pour lesquelles ils sont cruciaux :

Aligner le logiciel sur les besoins de l'entreprise

La conception du logiciel consiste à identifier les besoins et les objectifs d'une entreprise ou d'un utilisateur et à les traduire en exigences logicielles. Cela garantit que le logiciel est aligné sur les besoins et les objectifs de l'entreprise.

Réduit les coûts de développement

En concevant et en planifiant le logiciel, vous pouvez éviter des erreurs coûteuses et retravailler plus tard dans le processus de développement.

DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

Notre offre de Services



Préparer l'avenir sereinement

Améliore la qualité des logiciels

de bonnes pratiques de conception et de développement de logiciels se traduisent par des logiciels plus faciles à entretenir et à mettre à jour, avec moins de bogues et d'erreurs.

Permet la collaboration

de bonnes pratiques de conception et de développement de logiciels encouragent la collaboration entre les concepteurs, les développeurs et les autres parties prenantes, ce qui conduit à un meilleur produit final.

Augmente la satisfaction des clients

Lorsque le logiciel répond aux besoins et aux attentes des clients, ils sont plus susceptibles d'être satisfaits et de continuer à utiliser le logiciel.

Facilite l'innovation

En vous concentrant sur la conception et le développement de logiciels, vous pouvez identifier de nouvelles opportunités d'innovation et d'amélioration du logiciel. Dans l'ensemble, la conception et le développement de logiciels sont des éléments essentiels de la création de logiciels qui répondent aux besoins des utilisateurs et des entreprises. En suivant les meilleures pratiques, vous pouvez vous assurer que le logiciel est efficace, fiable et évolutif tout en réduisant les coûts et en améliorant la satisfaction client.

Approche

Relation de confiance

Nous engageons nos collaborateurs à poser des questions générales sur le contexte de la prestation, puis des questions détaillées afin de comprendre la mission dans son ensemble. Naturellement, le client peut interroger notre candidat et voir le tester sur un exercice de code, si le client le souhaite.

**DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY**

Notre offre de Services



Préparer l'avenir sereinement

Comprendre le métier

Nos collaborateurs ont une curiosité naturelle pour comprendre le contexte fonctionnel. Pour nous, comprendre le fonctionnel est essentiel. La pratique du Test-Driven Development implique une bonne compréhension des user-stories.

Collaboration avec son équipe

Tous nos collaborateurs sont fans d'agilité et donc fan d'un feed-back court à tous les niveaux. Continuous Delivery, Test-Driven Development, Example Mapping et User Story Mapping sont nos incontournables.

Culture Craft

Nos collaborateurs participent régulièrement aux conférences technologiques afin de comprendre et analyser avec d'autres passionnés. Nous organisons aussi des books-clubs afin de partager les meilleures lectures technologiques du moment.

VOS BÉNÉFICES

- Engagé(e)s pour comprendre
- Aime les enjeux métier
- Communiquant(e)
- Adhèrent(e) à Shu Ha Ri
- Partage avec ses collègues

NOTRE EXPERTISES

- Behaviour-Driven Development
- Refactoring Legacy Code
- Clean Code
- Test-Driven Development

DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY