

PORTFOLIO

Spacetab



SOFTWARE MATTERS!

# A propos de nous

## Qui sommes-nous

**Spacetab.io** – C'est une équipe de spécialistes dans le domaine du développement de logiciel avec une compétence sérieuse en analytique et élaboration des tâches du business de divers profils et domaines d'activité.

## Notre qualification

Notre expérience nous permet de réaliser de grands projets architecturaux et logiquement volumineux destinés à travailler dans le régime de la forte charge et à répondre des exigences du business en constante évolution et des particularités du secteur de l'entreprise.

## Notre expérience

Parmi les travaux mis en œuvre figurent principalement des systèmes internes, des solutions b2b de grand portail, des solutions CRM, ERP, divers projets et services d'intégration, des applications mobiles.



# Profil de l'activité

# Que faisons-nous et comment:

Au cours du travail (les anciens de notre équipe ont commencé leur travail en 2007) notre équipe a appris à créer des systèmes d'information de tout niveau de complexité qui résolvent des tâches concrètes du business ou tirent des bénéfices pour nos clients. Ce sont des systèmes CRM, des solutions de commerce électronique, des solutions de portail complexes, des applications mobiles et de divers types de solutions d'intégration.

Nous faisons tout en utilisant et à la base des technologies web. C'est - à-dire que le résultat dans 90% des cas est une application web/mobile avec un backend sous la forme d'une architecture microservice.

# Stack technique:

## Analytique, Conception

BPMN, des schémas d'architecture et de service, cahier des charges (CDC).

## UX/UI

Sketch, Zeplin, Figma, Photoshop, Illustrator.

## Front-end

VueJS, ReactJS, TypeScript, JavaScript, SASS, BEM, CSS.

## Back-end

Golang (go), Python, PHP (Laravel, Symfony), JavaScript (Node.js).

## Mobile dev

Flutter, React Native, Cordova, Swift (iOS), Kotlin (Android).

## Platforms / DevOps

Bare-metal, Google Cloud, Amazon AWS.

## CI/CD

Kubernetes, Helm, GitLab CI, Circle CI, Travis.

## Project management

Agile (scrum/kanban) на Jira & Confluence.

# Domaines d'expertise

# Notre savoir-faire:

## Les processus RH

Un cycle complet d'interaction avec un employé, de la recherche de candidats potentiels, par gestion et développement, au remplacement/licenciement en douceur et en temps opportun.

## L'industrie automobile

L'appui aux processus de vente de voitures neuves et d'occasion, de l'activité d'atelier de réparation automobile, la gestion d'entrepôt, une logistique, des programmes de fidélité.

## Le tourisme

L'automatisation du transport Aérien, ferroviaire, hébergement dans les Hôtels, commandes de transfert, salles vip. L'intégration avec les fournisseurs de services, les systèmes GDS. Mise en œuvre des schémas de travail de l'agence, la construction du travail avec les clients de l'entreprise, la comptabilité des stratégies de voyage. L'automatisation de la comptabilité des contrats tripartites avec les fournisseurs de services.

# Notre savoir-faire:

## Les finances

La mise en œuvre de schémas de travail à travers divers acquéreurs, la création de systèmes comptables spécifiques, la formation de rapports financiers et de gestion, la construction et la mise en œuvre de systèmes de correspondance. L'intégration de systèmes externes avec 1C.

## L'IOT

La réalisation de la technologie "Une maison intelligente". L'automatisation des processus de maintien de la qualité de vie, le modding.

## La gestion de la relation client (GRC)

La mise en œuvre de l'entonnoir des ventes, l'identification des points problématiques en interaction avec le client, la mise en œuvre du plan de développement du client, l'intégration avec la téléphonie, le courrier, le calendrier, les SMS etc., les distributions, les campagnes de marketing etc.

## Le big Data

La mise en œuvre de schémas efficaces de collecte et d'analyse de données, le travail avec des tableaux d'informations, la génération de rapports.

Expérience  
récente

# 1. Plateforme B2B pour des services touristiques

Le service vise à optimiser les coûts des services touristiques dans le déplacement professionnel et une agence de voyages, à automatiser aussi des processus du travail avec les services touristiques. La fonctionnalité du service vous permet de:

- ✓ Travailler avec des billets d'avion de différents fournisseurs: Amadeus, Sirena, Sabre, S7 NDC, Lufthansa NDC
- ✓ Travailler avec le transport ferroviaire d'UFS, Smart Travel, Amadeus Content Rail
- ✓ Travailler avec les agrégateurs hôteliers: Hotelbook, AcademService, A&A, GoGlobal, Bronevik, etc
- ✓ Former un panier de commandes, des offres commerciales, travailler avec un réseau d'agents
- ✓ Et beaucoup d'autres choses



Client:

Travel Management Consulting

Adresse\*:

app.tmc24.io

Type de source:

Service pour l'acquisition de services touristiques par des entreprises et des agences

Technologies:

Golang, VueJS, Python, MongoDB, PostgreSQL, Kubernetes, Docker, etc.



\*La fonctionnalité principale est dans la partie fermée du site

# 2. Portail RH du cycle complet

Dans le cadre du travail sur la ressource, une instrumentation a été créée pour travailler avec des candidats aux emplois de l'entreprise dans les domaines du bureau, du commerce de détail et de la distribution dans les pays de la Russie, de l'Ukraine et du Kazakhstan. Parmi les outils disponibles, les employés RH ont maintenant les fonctionnalités suivantes:

- ✓ Publication centralisée des postes vacants
- ✓ Différentes structures des postes vacants et processus de recrutement
- ✓ Soutien de différents processus d'interaction avec les candidats
- ✓ Création dynamique d'une enquête de réponse à un poste vacant



Client:  
adidas CIS

Adresse\*:  
vacancy.adidas.ru

Type de source:  
Portail RH du cycle complet du recrutement de l'entreprise Adidas CIS

Technologies:  
PHP, Laravel, Native Frontend, PostgreSQL, Kubernetes, Docker.



\*La fonctionnalité principale est dans la partie fermée du site

# 2. Portail RH du cycle complet

- ✓ Processus de traitement des réponses flexibles en fonction des exigences de la direction
- ✓ Modèles de communication: invitation / refus, placement dans une feuille de perspective, etc.
- ✓ Tenue des réponses par étapes du travail avec un candidat
- ✓ Collecte automatique de métriques pour le travail avec les postes vacants, les réponses, les candidats
- ✓ Analyse approfondie de l'efficacité des processus RH
- ✓ Intégration avec des systèmes tiers: SuccessFactors, hh.ru, systèmes internes de l'entreprise
- ✓ Capacité de téléchargement / d'exportation de données



Client:  
adidas CIS

Adresse\*:  
vacancy.adidas.ru

Type de source:  
Portail RH du cycle complet du recrutement de l'entreprise Adidas CIS

Technologies:  
PHP, Laravel, Native Frontend, PostgreSQL, Kubernetes, Docker.



\*La fonctionnalité principale est dans la partie fermée du site

# 3. Système d'évaluation du personnel

L'objectif est de former un système au niveau de l'entreprise pour résoudre les problèmes suivants:

- ✓ Former un outil de définition des objectifs commerciaux pour les employés de diverses spécificités de travail (du mécanicien au top management) et un système d'enregistrement des résultats de leur mise en œuvre
- ✓ Réaliser des mécanismes pour la formation d'une matrice de compétences pour les employés de tous les groupes d'emplois et marquer le respect de ces compétences par l'employé

## РОЛЬФ

Client:  
ROLF SARL

Adresse\*:  
personnel.rolf.ru

Type de source:  
Système d'Information

Technologies:  
PHP, Laravel, Native Frontend, MySQL.



\*La fonctionnalité principale est dans la partie fermée du site

# 3. Système d'évaluation du personnel

- ✓ Élaborer et lancer la fonctionnalité de formation automatique d'un point cumulatif à l'issue des résultats du travail d'un employé dans une période désignée en s'appuyant sur une évaluation croisée des "soft skills" et "hard skills" de l'employé par ses collègues et responsables (directs et indirects)
- ✓ Réaliser l'intégration avec les systèmes internes de gestion du personnel, les rapports de gestion, Active Directory.

## РОЛЬФ

Client:  
ROLF SARL

Adresse\*:  
personnel.rolf.ru

Type de source:  
Système d'Information

Technologies:  
PHP, Laravel, Native Frontend, MySQL.



\*La fonctionnalité principale est dans la partie fermée du site

# 4. Plateforme digitale

Le but de la ressource qu'on développe est d'automatiser les activités du mouvement Worldskills Russia, d'attirer un grand nombre d'utilisateurs et de garantir la plus grande commodité de gestion des utilisateurs et des ressources.

Le but ultime de la création d'une ressource est:

- ✓ L'organisation des événements où les données se forment pour obtenir une évaluation indépendante des "soft skills" et "hard skills" d'un participant au programme à la base des normes mondiales de WorldSkills.
- ✓ La collecte et l'agrégation de données des activités professionnelles des participants à une trace digitale



Client:

WorldSkills Russia

Adresse\*:

id.dp.worldskills.ru (une partie de worldskills.org)

Type de source:

Système d'Information

Technologies:

Vue JS, Golang, PostgreSQL, le recherche plein texte, Kubernetes, Docker.



\*La fonctionnalité principale est dans la partie fermée du site

# 4. Plateforme digitale

- ✓ Utilisation des matériaux de la trace digitale en tant que portfolio et curriculum vitae du candidat pour des programmes de recherche de personnel qualifié dans de grandes entreprises locaux et étrangères qui agiront comme employeurs directs pour des participants au programme
- ✓ Création de la première plateforme de recherche ciblée de personnel en Fédération de Russie avec une expérience et des qualifications



Client:

WorldSkills Russia

Adresse\*:

id.dp.worldskills.ru (une partie de worldskills.org)

Type de source:

Système d'Information

Technologies:

Vue JS, Golang, PostgreSQL, le recherche plein texte, Kubernetes, Docker.



\*La fonctionnalité principale est dans la partie fermée du site

# 5. Polydon Agro

L'objectif initial du client était de remplacer la carte de visite du site obsolète par un site moderne avec un catalogue des produits de l'entreprise, des modèles d'application des cultures, des instructions, des contacts, etc. De plus, lors du lancement du site, il y avait des objectifs suivants:

- ✓ Créer une section Contrôle du climat sur le site Web, avec des informations sur la végétation pour les agriculteurs
- ✓ Faire et tenir à jour la section Presse à propos de nous
- ✓ Transférer tous les produits de l'entreprise dans la base de données pour une utilisation ultérieure dans le mélange de produits chimiques
- ✓ Développer une application mobile pour mélanger les produits Polydon avec des pesticides, herbicides et autres catégories de marques différentes



Client:  
Polydon Agro SARL

Adresse\*:  
polydonagro.com

Type de source:  
Système d'Information

Technologies:  
Vue JS, Laravel, PHP, PostgreSQL, Kubernetes,  
Docker.



\*La fonctionnalité principale est dans la partie fermée du site

# 5. Polydon Agro

- ✓ Réaliser la possibilité de mélanger des produits chimiques sur place, en plus de l'application mobile
- ✓ Développer un panneau d'administration pour gérer le contenu du site, gérer le mélange de produits
- ✓ Faire concorder l'algorithme de mélange avec l'expérimentation scientifique et la communauté
- ✓ Calculer le volume de produits par cuve afin de répartir uniformément la consommation du mélange sur le terrain et le nombre de remplissages de l'arroseur



Client:  
Polydon Agro SARL

Adresse\*:  
polydonagro.com

Type de source:  
Système d'Information

Technologies:  
Vue JS, Laravel, PHP, PostgreSQL, Kubernetes,  
Docker.



\*La fonctionnalité principale est dans la partie fermée du site

# 6. Hydronom

Hydronome est un projet destiné aux pêcheurs et aux sous-marins. Il traite les données des satellites et les fournit dans l'application mobile et sur le site Internet, en tant que service d'abonnement. Il fonctionne avec n'importe quel plan d'eau sur terre.

Les tâches que nous avons eu:

- ✓ Développer des algorithmes pour déterminer les éléments suivants à partir d'images satellites: transparence de l'eau, niveau de chlorophylle, conditions de la glace, température de l'eau, niveau des vagues de la mer. Ajouter la prise en charge du traitement futur.
- ✓ Préparer un stockage de téraoctets d'informations (pour des statistiques sur plusieurs années), assurer un retour rapide des tuiles au client, et assurer un traitement parallèle des images reçues du satellite.



Client:

HYDRONOM SARL

Adresse:

hydronom.fish

Type de source:

Service d'abonnement

Technologies:

Vue JS, React Native, Flutter, Python, PostgreSQL, Kubernetes, Docker.



# 6. Hydronom

- ✓ Développer un algorithme pour couper les nuages à partir d'images pour utiliser au moins une partie des informations
- ✓ Développer une application mobile pour les plateformes: iOS et Android
- ✓ Développer un site Web avec un compte personnel qui répète la fonctionnalité de l'application
- ✓ Ajouter le soutien des paiements récurrents



Client:

HYDRONOM SARL

Adresse:

hydronom.fish

Type de source:

Service d'abonnement

Technologies:

Vue JS, React Native, Flutter, Python, PostgreSQL, Kubernetes, Docker.



# 7. SUEA\* WorldSkills

Un site de référence avec les exigences actuelles pour chaque compétence Worldskills, les adresses de l'examen de démonstration et les personnes responsables de chaque domaine.

Terminé en 3 semaines, y compris le panneau d'administration et la documentation officielle du produit informatique requis par l'appel d'offres.

\*Système unifié des exigences actuelles



Client:

WorldSkills Russia

Adresse:

esat.worldskills.ru (une partie de worldskills.org)

Type de source:

Système d'Information

Technologies:

Vue JS, Golang, PostgreSQL, le recherche plein texte, Kubernetes, Docker.

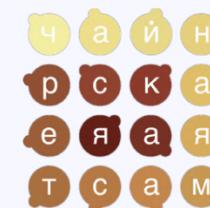


# 8. Salon de thé

Boutique en ligne de thé chinois de grand qualité.

Mise en œuvre de processus de comptabilité d'entrepôt, travail avec un type combiné de marchandises ( débitées à la pièce + au poids) pour une position, propriétés dynamiques des marchandises, catégorisation arborescente étendue (avec sections virtuelles).

L'intégration avec de différentes marketplaces (Yandex.Market, Beru, Ozone), avec un système comptable (1C), caisse, acquisition a été formée. La comptabilité des soldes de marchandises a été mise en place et les processus de vente hors ligne via la boutique en ligne ont été automatisés (toutes les ventes sont effectuées via le site).



Client:

Salon de thé

Adresse:

teaworkshop.ru

Type de source:

Boutique en ligne

Technologies:

Vue JS, PHP, MySQL, Redis, Beanstalk, Kubernetes, Docker.



# Coût de développement

# Tarifcation

Une équipe de différents spécialistes avec différents niveaux d'implication dans le projet, avec des temps de participation différents et, en conséquence, le coût de l'heure-homme d'un spécialiste, participe toujours dans le développement.

En fonction de la complexité du projet, de la quantité de travail et des exigences du résultat, des spécialistes de diverses qualifications sont impliqués.

Le chef de projet participe toujours au projet, car il est le lien entre le Client et l'équipe.

Nous prenons toujours en compte la remplaçabilité des spécialistes et le transfert des connaissances.

# Combien coûte le développement?

Le manager du projet

~35 €/heure

L'analytique/ L'architecte

~40 €/heure

Le développeur front-end

~30 €/heure

Le développeur mobile (Flutter, React Native)

~30 €/heure

Le développeur mobile (Native iOS, Native Android)

~ 35 €/heure

Le développeur back-end

~35 €/heure

L'ingénieur DevOps

~55 €/heure

Le testeur (QA) (manuel)

~20 €/heure

Le testeur (QA) (automatique)

~25 €/heure

UX/UI designer

~35 €/heure

# Nos contacts



Envoyez -nous un email sur:

 [bip@spacetab.io](mailto:bip@spacetab.io)