



DEV Développeur Web

LEAD Lead Développeur

## Projet Application Hiving

Nous considérons ce chiffrage comme un document de travail (il ne s'agit pas d'un devis formel) : ces évaluations pourront être affinées au cours de nos échanges. Ces évaluations se font sur la base de nos expériences passées, et traduit nos réflexions au sujet des éléments à développer et le volume de travail nécessaire pour y parvenir.

Dans le cadre de ce chiffrage MVP, de nombreuses fonctionnalités sont retirées pour se concentrer sur la conception de la base Hiving, l'import d'enquêtes d'un seul fournisseur, et le moteur de matching.

Tâches	DEV	LEAD	Remarques
<b>Collecte des informations et suivi de projet</b>	0	4	
Revue de sprint + comptes rendu		4	dans ce MVP, réunions uniquement avec le lead. 2h par semaine max.
Requalification des tickets			écarté dans ce MVP
<b>Socle technique et modèle de données</b>	0	36	
<b>Socle technique</b>			
Installation du framework Symfony, mise en place des bundles nécessaires, infrastructure de développement avec Docker		1	Ref 8.
Modélisation de la base de données		2	MySQL / MariaDB pour le stockage des données
Mise en place de l'interface d'administration easy admin		1	
Mise en place du frontend		0,5	
Mise en place de fixtures		0,5	(données de test pour le développement)
<b>Moteur de matching</b>			<b>Ref 8.6.</b>
Workflow d'import des référentiels - Lucid			écarté dans ce MVP
Workflow d'import des référentiels - CPXResearch	0		pas de matching possible avec CPX Research
Workflow d'import des référentiels - Stoplight - Innovate	7		Ref 8.6.1.1 et Ref 8.6.2.
Workflow d'import des référentiels - Toluna			écarté dans ce MVP
Workflow d'import d'enquêtes	6		Ref 8.6.3.
Workflow de diffusion d'enquête			écarté dans ce MVP
Modèle de données simplifié	5		Ref 8.7.
Matching des réponses aux questions standard	5		Ref 8.8.
Moteur d'expressions	5		Ref 8.8.1.
Approche pour la migration de données			écarté dans ce MVP. Pas de migration de données, départ sur une base vide. Eventuellement import de panélistes (que leur nom + email)
Fonctionnement d'une enquête		3	Flux minimaliste (lancement de l'enquête avec 3 questions de qualification non encore répondues, collecte du statut)
<b>Backoffice</b>	0	13	
<b>Fonctionnalités d'administration</b>			<b>Ref 5.</b>
Administration des utilisateurs		1	Ajout depuis le back-office (permet d'ajouter des admins) Impersonification
Questions / Réponses (Ticket)			
Historique des questions / réponses fermés (Ticket)			écarté dans ce MVP. Si helpdesk ou helpscout ou autre, prévoir 1j supplémentaire
Historique des connexions d'un utilisateur			
Affichages des questions / réponses (ticket) d'un utilisateur			
Sponsor (Parrainage)	1		Ref 5.2.3.
Wallet	2		Ref 5.2.4.
			Ref 5.2.5.
Conversions	2		Écran global et écran accessible depuis un utilisateur
Cash (Amazon / Paypal)	1		Paypal uniquement
Charity donations			écarté dans ce MVP
<b>Fonctionnalités d'administration (Affiliation)</b>			<b>Ref 6.</b>
Listing des membres	2		Ref 6.1. Impersonification

Détail d'un membre	2	Ref 6.2. Ref 6.3.
Listing des requêtes de conversion	2	Utilisation API Paypal Mise en place d'un Ranking avec affichage des utilisateurs non pertinents

<b>FrontOffice</b>	0	18	
Gestion des rôles			écarté dans ce MVP. Pas de rôle spécifique en front office.
<b>Inscription d'un utilisateur</b>			<b>Ref 4.1</b>
Membre avec le rôle USER			écarté dans ce MVP (pas de validation de VPN, bot, spammer ou pas)
<b>Réinitialisation du mot de passe</b>			
Mot de passe perdu	0,5	Ref 4.2.1	
Reset du mot de passe	0,5	Ref 4.2.2	
<b>Espace membre</b>			<b>Ref 4.4.</b>
Tableau de bord de l'utilisateur	1,5	Ref 4.4.1.	en version simplifiée / peut-être avec des concessions
Modification de ses informations personnelles	0,5	Ref 4.4.2.	
Modification de son mot de passe	0,5	Ref 4.4.3.	pas de gestion d'image de profil
Modifications des ses critères personnels par catégorie			écarté dans ce MVP
Notez Hiving avec Trustpilot			écarté dans ce MVP
			Ref 4.4.6.
Plus de sondage	1	Affichage et règle métier du pourcentage des questions / réponses	
			Affichage des sondages CPX Research par défaut
			Ref 4.4.7.
Gestion des points	2		en version simplifiée / pas d'exclusion de pays sur le mode de paiement
Mon Wallet	1	Ref 4.4.8.	
Historique des points convertis	1	Ref 4.4.9.	
			Ref 4.4.10.
Parrainage	1	Utilisation de API Brevo	
			3 parrainages limité à 3 empreinte numérique
Historique des parrainages	1	Ref 4.4.11.	
Support / aide (Question & réponses)			écarté dans ce MVP
<b>Espace membre - Affiliation</b>			<b>Ref 4.5.</b>
Inscription membre affiliation	1	Ref 4.5.1	
Connexion d'un compte membre affiliation	1	Ref 4.5.2	
Réinitialisation du mot de passe d'un membre affiliation	0,5	Ref 4.5.3	
Tableau de bord de l'utilisateur	1	Ref 4.5.4	
Affiliate links	0,75	Ref 4.5.5	
Web banners	0,25	Ref 4.5.6	
Liste des utilisateurs	1	Ref 4.5.7	
Paielements	1	Ref 4.5.8	
			Ref 4.5.9
Prices	1		Gestion des données dans une Classe (ENUM)
<b>Divers et API tierces</b>	0	3	<b>Ref 7.</b>
Gestion du mapping			Ref 7.1 - cf modèle ci-dessus
Mise en place d'un système "FingerPrinting"			écarté dans ce MVP
Gestion des vignettes et média - Liip et Imagine			écarté dans ce MVP - aucun média à gérer
Utilisation de l'API Deepl	2	Ref 7.4.	pour aide à la traduction des critères fournisseur. Priorité basse.
Utilisation de l'API Brevo			écarté dans ce MVP
Utilisation de l'API Paypal	1	Ref 7.7.	

<b>Recette, documentation et mise en production</b>	<b>0</b>	<b>9,5</b>	
Gestion des retours / bugfixes	0	5,5	<p>Environ 8% du temps de développement pour les retours de revue de sprint</p> <p><u>Ref 8.3.</u></p>
Déploiement sur le serveur de production		3	<p>Automatisation du provisionning et du déploiement à l'aide d'Ansible, pour la production et la préproduction. L'application sera déployée sur un domaine ou sous-domaine de votre choix et hébergée sur une (ou plusieurs) instance(s) public cloud OVH. Le tarif à prévoir est de quelques dizaines d'euros mensuellement.</p> <p>L'ensemble de l'application serveur sera accessible uniquement en https, par le biais d'un certificat SSL let's encrypt. Optionnellement, le trafic peut être encadré à l'aide de redirection.io.</p>
Mise en place des sauvegardes horaires automatisées		0,5	<p>Utilisation de la fonction d'ObjectStorage d'OVH (quelques euros par mois en fonction du volume). L'objectif de ces sauvegardes consiste à ne pas perdre toutes les données en cas de crash majeur de l'hébergeur.</p>
Documentation du projet		0,5	<p>La documentation technique est écrite au format Markdown et versionnée dans le dépôt git ou saisie dans le Wiki. Elle est écrite au fil de l'eau et a pour objectifs principaux de documenter les procédures de maintenance, l'architecture globale et le déploiement du projet. Son objectif est de rendre aisée l'arrivée d'un nouveau développeur et la réversibilité du projet.</p> <p><b>Documentation de bootstrap projet uniquement</b></p>
Total (jours)	0	83,5	
Taux journalier (HT)	700	900	
Total (HT)	0	75 150	<b>75 150,00 €</b>
Remise comemrciale sur le tarif journalier Lead (HT)	0	-100	
Total remisé (HT)	0	66 800	<b>66 800,00 €</b>