

Dans ce document je vais essayer de détailler au maximum les différentes fonctionnalités comme je les ai comprise, en indiquant une estimation de la charge de travail que représente chacune des fonctionnalités/pages. Actuellement ce document ne retrace/présente uniquement que les fonctionnalités de la plateforme. La charge de travail nécessaire au niveau du “front end” (partie design / graphique) n’est pas prise en compte. En fonction des pages cette partie peut être plus conséquente en terme d’heures travaillées (que la charge de travail nécessaire au développement des fonctionnalités de la page concernée).

Ce document est une estimation globale du temps de développement pour une version “finale” de la plateforme. Il n’est en aucun cas la définition exacte des fonctionnalités à développer (pour la version actuelle : v1.1). Il est possible de retravailler la définition de chacune des fonctionnalités pour se rapprocher du besoin, diminuer la charge de travail (développement). Certaines fonctionnalités peuvent être “allégées” pour accélérer le processus de développement. Sachant que ce contrat inclut une clause de maintenance, il est possible de revenir sur une ou plusieurs partie développée et de la modifier comme souhaitée par la suite. Cela permettra dans un premier temps d’avoir une plateforme fonctionnelle, puis d’optimiser/améliorer les différents services. (e.g. Formulaire de contact dans un premier temps par mail, puis par la suite par messagerie intégrée à la plateforme sur le panel administrateur ou sur la partie “mon compte > messagerie” des coaches, avec redistribution automatique des messages) ; ou notamment au niveau de la facturation, avec une gestion manuelle en back-office (panel administrateur), puis développement d’un service de gestion automatique de facturation/prélèvement/versement.

Ce document comporte des commentaires (version .pdf) pour détailler les éventuelles demandes de précision, de modification, de proposition alternative, etc.

Après étude et retour sur ce document un devis sera mis en place, la tarification se fera en forfait “journée” (7h) / “demi-journée” (3h30). Les estimations de charge de travail donnent un aperçu du temps de développement de la plateforme mais ne certifient en aucun cas le temps réel passé au développement. Par là j’entends que certaines fonctionnalités sont indiquées comme prenant e.g. 3h de travail, là où en réalité je n’en prendrais que 2h ou 2h30 et inversement avec certaines autres où le temps peut être supérieur à celui renseigné. Je tiens bien sûr à garder une complète transparence sur le temps investi dans le développement de la plateforme. De ce fait, je mettrai à disposition un document de “log” du travail effectué, définissant pour chaque partie le temps travaillé.

Endpoints prévus :

/index	—> Page d’accueil
/site	—> Page vitrine
/login	—> Page de connexion
/signup	—> Page d’inscription
/askresetpassword	—> Page de demande de réinitialisation de mot de passe
/resetpassword	—> Page de réinitialisation de mot de passe
/account	—> Page de l’espace personnel de l’utilisateur
/admin	—> Page de connexion administrateur

## Fonctionnement de la plateforme

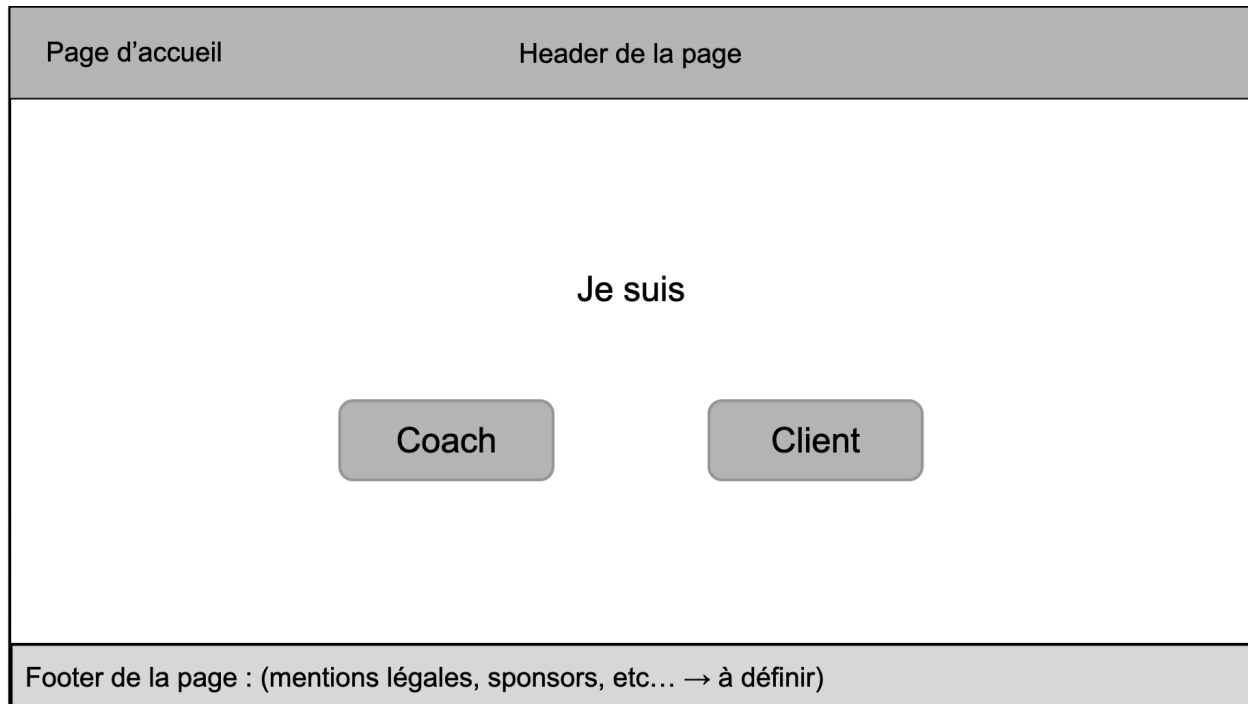
La plateforme sera construite en plusieurs points. Dans un premier temps la conception sera faite via HTML avec une couche "design" assez basique en utilisant Semantic UI qui permet de donner à un site un "front-end" assez "propre", de façon assez "rapide" cela permet d'avoir une vision plus globale de l'état de la plateforme et de commencer aussi à réfléchir aux éventuels problèmes d'expérience utilisateur (e.g. bouton mal positionné, trop gros (ou petit), disposition des éléments non ergonomiques, etc.). Une fois l'architecture de chaque page réalisée la vérification primaire de chaque formulaire sera faite (côté client) et un retour visuel de chaque formulaire, indiquant la ou les erreurs à l'utilisateur est prévu.

Dans un deuxième temps, une fois que le modèle du site sera concret, que tous les types d'actions et de données seront spécifiés, je m'attaquerai à l'architecture et la mise en place de la Base De Données (BDD) afin d'optimiser au maximum l'espace mémoire utilisé et d'éviter des stockages multiples. Cela permet aussi de réfléchir à comment les fonctionnalités seront implémentées et d'avoir une architecture bien structurée (permettant de réduire le temps de développement)

Suite à ça je commencerai le développement de l'API server, qui en fait est le service web que l'on va "questionner". L'API server est en quelque sorte le "core" de la plateforme, c'est là que tout le travail de développement des fonctionnalités sera fait. La gestion des différentes actions du site est faite par cette API (e.g. service de mail, gestion base de données (e.g. ajout, modification, suppression de données) ).

## /index

Est la page d'accueil, là où l'utilisateur se retrouve lorsqu'il arrive sur le site.



Sur cette page d'accueil se trouvent deux boutons, l'un ("Client") redirigeant vers la page "vitrine" ("/site") du site l'autre ("Coach") vers un formulaire de connexion. Les boutons sont cliquables et servent uniquement à rediriger l'utilisateur vers la page du site le concernant. (i.e. href)

Un header est présent et permet de garder une structure similaire sur l'ensemble de la plateforme. Le "header" comporte le logo et/ou le nom de la structure. Cependant sur cette page aucun autre bouton de navigation est présent.

Sur cette page se trouve aussi en "footer" des liens utiles comme les mentions légales, les conditions d'utilisation, sponsors, etc... (ces spécifications sont à définir). Chacun de ces liens redirigera, à la manière des deux boutons, sur leur page correspondante.

Cette page est accessible à toute personne. Si un utilisateur (e.g. coach) est connecté sur la plateforme et qu'il décide de déconnecter son compte, il sera redirigé vers la page "/index" et ses informations de session seront supprimées. (stockage session du navigateur)

/index : Architecture HTML	
<b>En tant que:</b> Utilisateur	<b>Je veux:</b> Pouvoir être redirigé rapidement sur la page de mon intérêt.
<b>Description:</b> En tant que coach je ne souhaite pas forcément avoir accès à la page “vitrine” du site internet, de ce fait un bouton me permettant d’arriver sur un formulaire de connexion me permet de gagner du temps. En tant que client et n’ayant pas de compte je suis informé clairement que j’accède à un espace prévu spécialement pour moi.	
<b>Definition Of Done:</b> Sur la page doivent se trouver : -deux boutons cliquable : “Je suis coach” et “Je suis client” permettant à l’utilisateur concerné d’être redirigé vers la page du site la plus pertinente pour lui. -un footer comportant des liens vers d’autres pages de la plateforme (e.g. mentions légales, conditions d’utilisation, etc.) ou vers des pages externes (e.g. sponsors, etc.). (les exemples cités ici ne seront pas forcément ceux présent dans la version finale de la page)  Le bouton “Je suis coach” redirigera l’utilisateur vers le formulaire de connexion : “/login” via simple “href”  Le bouton “Je suis client” redirigera l’utilisateur vers la page “/site” via simple “href”	
<b>Charge estimée: 2-3h</b>	

## /login

Est la page de connexion sur laquelle l'utilisateur (i.e. Le coach) se retrouve lorsqu'il souhaite se connecter à son espace.

Page de connexion	Header de la page	Inscription	Retour
<div><h3>Se connecter</h3><div><input type="text" value="email@example.com"/></div><div><input type="password" value="*****"/></div><div><input type="button" value="Connexion"/></div><div><a href="#">Mot de passe oublié ?</a></div></div>			
Footer de la page : (mentions légales, sponsors, etc... → à définir)			

Sur cette page de connexion se trouvent un formulaire comportant les champs “identifiant” et “mot de passe” pour permettre la vérification de l’identité de l’utilisateur concerné ; ainsi qu’un lien permettant à l’utilisateur de demander une réinitialisation de mot de passe, le cas où se dernier aurait été oublié. La validation du formulaire se fait via un clic sur le bouton “Connexion”

Sur cette page se trouve aussi en “footer” des liens utiles comme les mentions légales, les conditions d’utilisation, sponsors, etc... (ces spécifications sont à définir). Chacun des ces liens redirigera à la manière des deux boutons sur leur page correspondante.

Cette page est accessible à toute personne. Si un utilisateur (e.g. coach) est connecté sur la plateforme et qu’il décide de se rediriger vers la page /login ses informations de session seront supprimé et l’utilisateur sera considéré comme déconnecté. (stockage session du navigateur)

**/login : Architecture HTML + gestion back end****En tant que:** Utilisateur**Je veux:** Pouvoir me connecter à mon espace personnel, afin d'accéder à mon profil, mes informations, etc. (à spécifier)

**Description:** En tant qu'utilisateur (i.e. Coach) je souhaite pouvoir me connecter à mon espace utilisateur, pour se faire je souhaite avoir un formulaire de connexion pour y rentrer mes identifiants et assurer mon identité. Cela certifiera que l'accès à mon profil est sécurisé. Le cas échéant où j'oublierais mon mot de passe, je souhaite avoir la possibilité de le réinitialiser via un formulaire de demande de réinitialisation de mot de passe.

**Definition Of Done:**

Sur la page doivent se trouver :

- Un formulaire de connexion comportant le champ "identifiant / adresse e-mail" ainsi que le champ "mot de passe". La validation du formulaire se fait via un clic sur le bouton "Connexion". Lors de la validation du formulaire, des vérifications préalables sont effectuées (format de l'adresse e-mail valide, format du mot de passe valide (min 8 caractères, 1 majuscule, 1 caractère spécial, 1 chiffre, etc. : spécifier le format exact souhaité), le fait que les champs ne soient pas vides, etc.). Cela permet d'éviter une surcharge au niveau des requêtes effectuées sur le serveur.
- Un lien permettant d'accéder au formulaire de demande de réinitialisation de mot de passe via un simple "href"
- un footer comportant des liens vers d'autres pages de la plateforme (e.g. mentions légales, conditions d'utilisation, etc.) ou vers des pages externes (e.g. sponsors, etc.). (les exemples cités ici ne seront pas forcément ceux présents dans la version finale de la page)
- un bouton "Retour" permettant de revenir sur la page "/site" via un simple "href"
- un bouton "Inscription" permettant à un nouvel utilisateur (i.e. Coach) de s'inscrire sur la plateforme via une redirection sur la page /signup

**Charge estimée: 8h**

## /site

Est la page “vitrine” de la plateforme web, sur laquelle l'utilisateur se retrouve après avoir passé l'étape du “/index” (en cliquant sur “Client”) ou après avoir effectué un “retour” depuis la page “/login”

Page “vitrine”	Header de la page	Connexion	Inscription
Information relative au site pour présenter la plateforme, etc. (à définir)			
<div>Formulaire de contact</div> <div>email@example.com</div> <div>Objet</div> <div>Corp du message</div> <div>Envoyer</div>			
Footer de la page : (mentions légales, sponsors, etc... → à définir)			

Sur cette page “vitrine” se trouve un “header” qui est une partie essentielle à un site pour garantir la bonne navigation de l'utilisateur sur la plateforme. En tant que personne “non connectée” les seuls boutons disponibles sont “Connexion” et “Inscription” le premier redirige sur la page “/login” quant au second c'est pour la page “/signup”. Les boutons sont cliquables et servent uniquement à rediriger l'utilisateur sur la page souhaitée.

Sur cette page se trouve aussi en “footer” des liens utiles comme les mentions légales, les conditions d'utilisation, sponsors, etc... (ces spécifications sont à définir). Chacun des ces liens redirigera à la manière des deux boutons sur leur page correspondante.

Cette page est accessible à toute personne. Si un utilisateur est connecté (e.g. Coach), le “header” changera de contenu (à définir)

Le corps de la page quant à lui, comporte dans une première partie toutes les informations nécessaires à la description de la plateforme (e.g. vidéo explicative, etc. → À définir) pour un utilisateur “client” (la partie “description coach” reste à prévoir et définir), lui permettant de savoir si le “produit” proposé est intéressant ou non pour le client concerné. Dans une seconde partie un formulaire de contact pour toutes demandes relatives à la plateforme est présent. Ce formulaire comporte un champ “adresse e-mail” pour pouvoir répondre au client via e-mail (d'autres champs comme le numéro de téléphone peuvent être renseignés si la personne préfère ce mode de contact : à définir), un champ Objet pour définir/spécifier la raison du contact et donc diriger plus facilement le mail vers la ou les personnes concernées, et un champ “corps du message” pour permettre au client de détailler sa demande.

**/site : Architecture HTML + gestion du back-end****En tant que:** Utilisateur**Je veux:** Prendre connaissance du produit proposé par la plateforme et pouvoir contacter une personne (e.g. Administrateur) pour lui faire part de mon intérêt/besoin.

**Description:** En tant qu'utilisateur (i.e. Client) je souhaite avoir toutes les informations concernant la plateforme de façon claire et synthétique, me permettant de savoir assez rapidement si le produit proposé est intéressant par rapport à mes besoins. Le cas échéant je souhaite pouvoir contacter une personne (i.e. Administrateur, Coach) afin de préciser ce besoin ou d'avoir de plus amples informations/explications. (À affiner)

**Definition Of Done:**

Sur la page doivent se trouver :

- Une section "présentation" décrivant les informations relatives à la plateforme, son fonctionnement, etc. à la manière d'une page dite "vitrine" d'un site web.
- Un formulaire de contact comportant les champs "e-mail", "objet" et "corps du message". La validation du formulaire se fait via un clic sur le bouton "envoyer". Lors de la validation du formulaire, des vérifications préalables sont effectuées (format de l'adresse e-mail valide, le fait que les champs ne soient pas vides, etc.). Cela permet d'éviter une surcharge au niveau des requêtes effectuées sur le serveur.
- Un footer comportant des liens vers d'autres pages de la plateforme (e.g. mentions légales, conditions d'utilisation, etc.) ou vers des pages externes (e.g. sponsors, etc.). (les exemples cités ici ne seront pas forcément ceux présents dans la version finale de la page)
- Un header comportant deux boutons cliquables "connexion" (href vers "/login") et "inscription" (href vers "/signup") permettant à un utilisateur (Coach) sur la page d'accéder à son compte ou de s'inscrire s'il n'a pas déjà de compte.

**Charge estimée: 10h**



## /askresetpassword

Est une page prévue pour demander une réinitialisation de mot de passe le cas échéant où l'utilisateur aurait oublié ce dernier. Cette page est accessible via un lien cliquable ("mot de passe oublié ?") sur la page "/login".

Page demande de réinitialisation de mot de passe	Header de la page	Retour
<p>Réinitialiser le mot de passe</p> <p>email@example.com</p> <p>Envoyer</p>		
Footer de la page : (mentions légales, sponsors, etc... → à définir)		

Sur cette page se trouve le "header" qui est une partie essentielle à un site pour garantir la bonne navigation de l'utilisateur sur la plateforme, avec un bouton "retour" redirigeant vers "/login". Le bouton est cliquable et sert uniquement à rediriger l'utilisateur sur la page souhaitée.

Sur cette page se trouve aussi en "footer" des liens utiles comme les mentions légales, les conditions d'utilisation, sponsors, etc... (ces spécifications sont à définir). Chacun des ces liens redirigera à la manière des deux boutons sur leur page correspondante.

Et dans un troisième temps, un formulaire pour demander la réinitialisation du mot de passe. Ce formulaire comporte uniquement un champ "adresse e-mail" qui doit correspondre à l'adresse e-mail d'un compte utilisateur (i.e. coach) (sur lequel un e-mail avec un lien pour réinitialiser le mot de passe sera envoyé).

Cette page est accessible à toute personne. Si un utilisateur (e.g. coach) est connecté sur la plateforme et qu'il décide de se rediriger vers la page /askresetpassword ses informations de session seront supprimées et l'utilisateur sera considéré comme déconnecté. (stockage session du navigateur)

**/askresetpassword : Architecture HTML + gestion du back-end****En tant que:** Utilisateur**Je veux:** Pouvoir réinitialiser mon mot de passe le cas échéant où je l'oublierais

**Description:** En tant qu'utilisateur je souhaite avoir la possibilité de réinitialiser mon mot de passe le cas échéant où il m'arriverait de l'oublier. Je souhaite demander une réinitialisation de mot de passe en renseignant mon adresse e-mail (fournie lors de l'inscription) et en recevant par e-mail un lien me permettant de définir mon nouveau mot de passe (À valider)

**Definition Of Done:**

Sur la page doivent se trouver :

- Un footer comportant des liens vers d'autres pages de la plateforme (e.g. mentions légales, conditions d'utilisation, etc.) ou vers des pages externes (e.g. sponsors, etc.). (les exemples cités ici ne seront pas forcément ceux présents dans la version finale de la page)
- Un header comportant un bouton cliquable "retour" (href vers "/login") permettant à tout utilisateur de revenir en arrière sur la page de connexion. (À affiner)
- Un formulaire comprenant un champ unique : "adresse e-mail", ainsi qu'un bouton "envoyer" pour valider le formulaire. Lors de la validation des vérifications préalables sont effectuées (i.e. format de l'adresse e-mail valide) afin d'éviter de surcharger le serveur en requêtes (inutiles).

Lors de la validation du formulaire, si aucun problème n'est détecté et que l'API server retourne un "status 200 : OK" un e-mail est envoyé sur l'adresse e-mail de l'utilisateur concerné comportant un lien permettant de le rediriger vers la page "/resetpassword" pour permettre à l'utilisateur de réinitialiser son mot de passe (l'e-mail rajoute une sécurité)

**Charge estimée: 4h**

## /resetpassword

Est une page qui sert à réinitialiser le mot de passe de l'utilisateur qui le demande. Cette page est accessible "uniquement" par un lien cliquable fourni par e-mail.

Page demande de réinitialisation de mot de passe	Header de la page	Retour
<p>Nouveau mot de passe</p> <div>*****</div> <div>*****</div> <p>Changer de mot de passe</p>		
Footer de la page : (mentions légales, sponsors, etc... → à définir)		

Sur cette page se trouve le "header" qui est une partie essentielle à un site pour garantir la bonne navigation de l'utilisateur sur la plateforme, avec un bouton "retour" redirigeant vers "/login". Le bouton est cliquable et sert uniquement à rediriger l'utilisateur sur la page souhaitée.

Sur cette page se trouve aussi en "footer" des liens utiles comme les mentions légales, les conditions d'utilisation, sponsors, etc... (ces spécifications sont à définir). Chacun de ces liens redirigera à la manière des deux boutons sur leur page correspondante.

Et dans un troisième temps, un formulaire pour changer son mot de passe. Ce formulaire comporte deux champs "nouveau mot de passe" et "confirmer mot de passe". La validation du formulaire se fait en cliquant sur le bouton "changer de mot de passe".

Cette page est accessible à toute personne. Si un utilisateur (e.g. coach) est connecté sur la plateforme et qu'il décide de se rediriger vers la page /resetpassword ses informations de session seront supprimées et l'utilisateur sera considéré comme déconnecté. (stockage session du navigateur)

**/resetpassword : Architecture HTML + gestion back-end****En tant que:** Utilisateur**Je veux:** Pouvoir réinitialiser mon mot de passe

**Description:** En tant qu'utilisateur je souhaite avoir la possibilité de réinitialiser mon mot de passe. Après avoir effectué une demande de réinitialisation sur la plateforme et avoir reçu l'e-mail me permettant de changer mon mot de passe je voudrais pouvoir compléter un formulaire en définissant mon nouveau mot de passe.

**Definition Of Done:**

Sur cette page doivent se trouver :

- Un footer comportant des liens vers d'autres pages de la plateforme (e.g. mentions légales, conditions d'utilisation, etc.) ou vers des pages externes (e.g. sponsors, etc.). (les exemples cités ici ne seront pas forcément ceux présents dans la version finale de la page)
- Un header comportant un bouton cliquable "retour" (href vers "/login") permettant à tout utilisateur de revenir en arrière sur la page de connexion. (À affiner)
- Un formulaire comportant deux champs "nouveau mot de passe" et "confirmer mot de passe", ainsi qu'un bouton "Changer de mot de passe" pour valider le formulaire. Lors de la validation des vérifications préalables sont effectuées (i.e. champs non-vide et identique, format du mot de passe) afin d'éviter de surcharger le serveur en requêtes (inutiles). Lors de la validation du formulaire, si aucun problème n'est détecté et que l'API server retourne un "status 200 : OK" un e-mail est envoyé sur l'adresse e-mail de l'utilisateur concerné pour le notifier que son changement de mot de passe a bien été effectué.

**Charge estimée: 5h**

## /signup

Est une page qui sert à l'utilisateur de la plateforme de se créer un compte

Page d'inscription	Header de la page	Retour					
<p>Créer son compte</p> <table><tr><td>Prénom</td></tr><tr><td>Nom</td></tr><tr><td>email@example.com</td></tr><tr><td>*****</td></tr><tr><td>*****</td></tr></table> <p><input type="checkbox"/> J'ai lu les conditions d'utilisation</p> <p>S'inscrire</p>			Prénom	Nom	email@example.com	*****	*****
Prénom							
Nom							
email@example.com							
*****							
*****							
Footer de la page : (mentions légales, sponsors, etc... → à définir)							

Sur cette page se trouve le “header” qui est une partie essentielle à un site pour garantir la bonne navigation de l'utilisateur sur la plateforme, avec un bouton “retour” redirigeant vers “/site”. Le bouton est cliquable et sert uniquement à rediriger l'utilisateur sur la page souhaitée.

Sur cette page se trouve aussi en “footer” des liens utiles comme les mentions légales, les conditions d'utilisation, sponsors, etc... (ces spécifications sont à définir). Chacun des ces liens redirigera, à la manière du bouton, sur leur page correspondante.

Dans un troisième temps, cette page comporte un formulaire d'inscription comportant les champs nécessaires à l'enregistrement d'un nouvel utilisateur. Les champs sont les suivants : Nom, Prénom, adresse e-mail, mot de passe, confirmation de mot de passe, lecture et acceptation des conditions générales d'utilisation (voir le cadre légal pour les différentes conditions que l'utilisateur doit avoir lu et accepté (e.g. conditions générales d'utilisation / de vente), ainsi qu'un champ disant si l'utilisateur qui va s'inscrire est un client ou un coach.

Cette page est accessible à toute personne. Si un utilisateur (e.g. coach) est connecté sur la plateforme et qu'il décide de se rediriger vers la page /signup ses informations de session seront supprimées et l'utilisateur sera considéré comme déconnecté. (stockage session du navigateur)

**/signup : Architecture HTML + gestion back-end****En tant que:** Utilisateur (i.e. Coach)**Je veux:** Avoir la possibilité de me créer un compte sur la plateforme pour pouvoir proposer mes services.**Description:** En tant qu'utilisateur j'aimerais pouvoir me créer un compte sur la plateforme en remplissant un simple formulaire avec mes informations personnelles. Une fois mon compte créé j'aimerais être notifié par e-mail que l'action effectuée a bien été réalisée.**Definition Of Done:**

Sur cette page doivent se trouver:

- Un footer comportant des liens vers d'autres pages de la plateforme (e.g. mentions légales, conditions d'utilisation, etc.) ou vers des pages externes (e.g. sponsors, etc.). (les exemples cités ici ne seront pas forcément ceux présents dans la version finale de la page)

- Un header comportant un bouton cliquable "retour" (href vers "/login") permettant à tout utilisateur de revenir en arrière sur la page de connexion. (À affiner)

- Un formulaire comportant les champs : "Nom", "Prénom", "e-mail", "mot de passe", "confirmation de mot de passe", ainsi qu'une "checkbox" indiquant si l'utilisateur a pris connaissance ou non des conditions d'utilisation et/ou des conditions de vente (À définir)

Lors de la validation, des vérifications préalables sont effectuées (format de l'adresse e-mail valide, format du mot de passe valide(min 8 caractères, 1 majuscule, 1 caractère spécial, 1 chiffre, etc.), le fait que les champs ne soient pas vides, etc.) afin d'éviter de surcharger le serveur en requêtes (inutiles).

Lors de la validation du formulaire, si aucun problème n'est détecté et que l'API server retourne un "status 200 : OK" un e-mail est envoyé sur l'adresse e-mail de l'utilisateur concerné pour lui notifier que sa création de compte a bien été effectuée.

**Charge estimée: 4h**

## /account

Est une page de la plateforme qui sert à l'utilisateur (inscrit) d'accéder à son espace personnel et de consulter les différentes informations (personnelles) stockées sur la plateforme (identité, mode de paiement, factures, etc.)

Page du compte utilisateur		Header de la page	
Mon Espace			
Mes Informations	<input type="text" value="Prénom"/>		
Paiements	<input type="text" value="Nom"/>		
Mes factures	<input type="text" value="email@example.com"/>	<button>Modifier</button>	
Sécurité	<input type="text" value="..."/>		
...	<input type="text" value="..."/>		
Footer de la page : (mentions légales, sponsors, etc... → à définir)			

Page du compte utilisateur		Header de la page	
Mon Espace			
Mes Informations	<div>M. NOM PRENOM ✖ xxxx-xxxx-xxxx-1234 MM/YY</div>		
Paiements			
Mes factures	<input type="text" value="1234-1234-1234-1234"/>		
Sécurité	<input type="text" value="MM/YY"/>	<button>Ajouter un moyen de paiement</button>	
...	<input type="text" value="CVC/CVV"/>		
Footer de la page : (mentions légales, sponsors, etc... → à définir)			

Page du compte utilisateur		Header de la page																					
Mon Espace																							
<table border="1"> <tr><td>Mes Informations</td></tr> <tr><td>Paiements</td></tr> <tr><td>Mes factures</td></tr> <tr><td>Sécurité</td></tr> <tr><td>...</td></tr> </table>	Mes Informations	Paiements	Mes factures	Sécurité	...	<div style="text-align: center;"><u>Historique de mes factures</u></div> <table border="1"> <tr> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY</td> <td>Consulter</td> <td>Télécharger</td> </tr> <tr> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY</td> <td>Consulter</td> <td>Télécharger</td> </tr> <tr> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY</td> <td>Consulter</td> <td>Télécharger</td> </tr> <tr> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY</td> <td>Consulter</td> <td>Télécharger</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Précédent</td> <td style="text-align: center;">Suivant</td> </tr> </table>			XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY	Consulter	Télécharger	XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY	Consulter	Télécharger	XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY	Consulter	Télécharger	XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY	Consulter	Télécharger	Précédent		Suivant
Mes Informations																							
Paiements																							
Mes factures																							
Sécurité																							
...																							
XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY	Consulter	Télécharger																					
XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY	Consulter	Télécharger																					
XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY	Consulter	Télécharger																					
XXXXXXXXXXXXXXXXXX - DD/MM/YYYY	Consulter	Télécharger																					
Précédent		Suivant																					
Footer de la page : (mentions légales, sponsors, etc... → à définir)																							

Page du compte utilisateur		Header de la page											
Mon Espace													
<table border="1"> <tr><td>Mes Informations</td></tr> <tr><td>Paiements</td></tr> <tr><td>Mes factures</td></tr> <tr><td>Sécurité</td></tr> <tr><td>...</td></tr> </table>	Mes Informations	Paiements	Mes factures	Sécurité	...	<div style="text-align: center;">Changer de mot de passe</div> <table border="1"> <tr> <td>*****</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Modifier</td> </tr> <tr> <td>*****</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">           ??            Ajout de différentes autres options de sécurité ?            Verification mobile pour certifier l'identité ?            E-mail de récupération (si plus accès à l'adresse e-mail de base)            ??         </td> </tr> </table>			*****	Modifier	*****	?? Ajout de différentes autres options de sécurité ? Verification mobile pour certifier l'identité ? E-mail de récupération (si plus accès à l'adresse e-mail de base) ??	
Mes Informations													
Paiements													
Mes factures													
Sécurité													
...													
*****	Modifier												
*****													
?? Ajout de différentes autres options de sécurité ? Verification mobile pour certifier l'identité ? E-mail de récupération (si plus accès à l'adresse e-mail de base) ??													
Footer de la page : (mentions légales, sponsors, etc... → à définir)													

Sur cette page se trouve le “header” qui est une partie essentielle à un site pour garantir la bonne navigation de l'utilisateur sur la plateforme, avec un bouton “retour” redirigeant vers “/ site”. Le bouton est cliquable et sert uniquement à rediriger l'utilisateur sur la page souhaitée.

Sur cette page se trouve aussi en “footer” des liens utiles comme les mentions légales, les conditions d'utilisation, sponsors, etc... (ces spécifications sont à définir). Chacun de ces liens redirigera, à la manière du bouton, sur leur page correspondante.



Dans un troisième temps une section simple, rangée par catégories, retraçant les différentes informations relatives à l'utilisateur. Dans chaque section, les informations sont modifiables (à confirmer), que ce soit le mode de paiement ou les données personnelles (nom, prénom, âge, etc.) par exemple. De plus une/des section(s) supplémentaire(s) est/sont présente(s) pour retracer l'"historique des transactions" ou "factures" permettant à l'utilisateur de consulter toute transaction avec la plateforme à tout moment (à la manière des "mes commandes" sur Amazon) (À confirmer). (Regarder les schémas pour spécifications - partie plus complète et complexe que les pages précédentes) (Proposition multiple de solution à prévoir)

La solution actuellement proposée est légèrement plus complexe à mettre en place mais permet au client d'éviter d'avoir à recharger différentes pages en fonction de la section à laquelle il souhaite accéder.

(Prévoir un espace plus complet si l'utilisateur est un coach : "mes documents")

/account : Architecture HTML + gestion back-end	
<b>En tant que:</b> Utilisateur (i.e. Coach)	<b>Je veux:</b> Pouvoir consulter mes informations stockées sur la plateforme et modifier mes informations personnelles, de paiement, etc.
<p><b>Description:</b> En tant qu'utilisateur je souhaite avoir une page "Mon espace" me permettant de consulter les différentes informations me concernant (informations personnelles, de paiement. Mes factures, etc.) Pour se faire j'accède à une page sectionnée en catégories me permettant de retrouver ces informations plus rapidement. Le cas où je viendrais à modifier mes informations je souhaite le faire via un formulaire.</p> <p><b>Definition Of Done:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Sur cette page doit se trouver un espace renseignant les informations de l'utilisateur, le tout sectionné en catégories pour éviter de surcharger l'utilisateur en informations. (cf. schéma). Pour chacune des catégories un formulaire spécifique est présent pour ajouter, modifier (ou supprimer) les informations stockées sur la plateforme.</li> <li>-Pour la partie "Mes informations", un formulaire retraçant les différentes informations personnelles doit être présent. Ce formulaire comporte les champs : "Nom", "Prénom", "adresse", "date de naissance", etc. (à affiner). Les champs doivent être pré-remplis par les informations sauvegardés dans la base de donnée. Si je souhaite modifier mes informations il suffit de changer la valeur des champs du formulaire et de cliquer sur le bouton "Modifier". Lors de la validation, des vérifications préalables sont effectuées (i.e. champs non-vide, format d'e-mail, etc.) (À affiner en fonction des champs présents) afin d'éviter de surcharger le serveur en requêtes (inutiles). Lors de la validation du formulaire, si aucun problème n'est détecté et que l'API server retourne un "status 200 : OK", un e-mail est envoyé sur l'adresse e-mail de l'utilisateur concerné pour lui notifier que sa création de compte a bien été effectuée.</li> <li>-Pour la partie "Paiements", je retrouve toutes les informations relatives à mon mode de paiement (i.e. Carte bancaire) avec la possibilité d'en ajouter une nouvelle, de la/les modifier ou de la supprimer (À définir : les conditions à remplir avant suppressions : e.g. Péréemption du mode de paiement, autre moyen de paiement disponible). Si je souhaite rajouter un mode de paiement, un formulaire est présent comportant les champs "Nom sur la carte bancaire", "numéro de carte", "date d'expiration" et "CVC CVV". Lors de la validation du formulaire en cliquant sur le bouton "Ajouter un moyen de paiement" des vérifications préalables sont effectuées pour vérifier que la carte renseignée est une carte valide, que la carte renseignée n'est pas expirée, etc. afin d'éviter de surcharger le serveur en requêtes (inutiles). Lors de la validation du formulaire, si aucun problème n'est détecté et que l'API server retourne un "status 200 : OK", un e-mail est envoyé sur l'adresse e-mail de l'utilisateur concerné pour le notifier que son ajout de moyen de paiement a bien été enregistré, permettant d'avertir l'utilisateur si ce changement n'a pas été effectué par sa part. (ajout d'une sécurité)</li> <li>-Pour la partie "Mes factures" je retrouve un historique des transactions effectuées (cela change selon si le profil est coach ou client : à spécifier) la présentation de l'historique se fera via une simple liste (limitée en nombre) avec à disposition un bouton "précédent" et "suivant" si le nombre de factures est supérieur au nombre maximal de factures affichés. En face de chaque facture se trouve un bouton "consulter" et un bouton "télécharger" pour permettre au client de consulter le détail de sa facture (à définir) ou de sauvegarder/télécharger une version (définir le format) de sa facture sur son ordinateur (en local)</li> <li>-La dernière partie "sécurité" est actuellement définie comme étant l'onglet sur lequel on peut modifier son mot de passe. Pour se faire un formulaire est présent avec trois champs requis "mot de passe actuel", "nouveau mot de passe" et "confirmer mot de passe". La validation du formulaire se fait via un simple clic sur le bouton "modifier". Lors de la validation, des vérifications préalables sont effectuées (i.e. champs non-vide, nouveau mot de passe et confirmation du mot de passe sont identique) afin d'éviter de surcharger le serveur en requêtes (inutiles). Lors de la validation du formulaire, si aucun problème n'est détecté et que l'API server retourne un "status 200 : OK" un e-mail est envoyé sur l'adresse e-mail de l'utilisateur concerné pour lui notifier que son mot de passe a été modifié.</li> </ul>	
<b>Charge estimée: 12h</b>	

Concernant le service d'envoi d'e-mail, cela peut être mis de côté pour réduire les coûts de développement (et le temps).

## /admin

Est la page de connexion au panel administrateur.

Page du compte utilisateur	Header de la page	Retour
<p>Espace administrateur</p> <div><input type="text" value="email@example.com"/></div> <div><input type="password" value="*****"/></div> <div>Connexion</div>		
Footer de la page : (mentions légales, sponsors, etc... → à définir)		

Sur cette page, seul un formulaire de connexion est présent. Ce formulaire comporte les champs “adresse e-mail” et “mot de passe” et la validation se fait via un clic sur le bouton “Connexion”. En cas d’oubli de mot de passe un lien cliquable “Mot de passe oublié ?” est présent et redirige sur la page “/askresetpassword”.

Sur cette page se trouve le “header” qui est une partie essentielle à un site pour garantir la bonne navigation de l’utilisateur sur la plateforme, avec un bouton “retour” redirigeant vers “/site”. Le bouton est cliquable et sert uniquement à rediriger l’utilisateur sur la page souhaitée.

Sur cette page se trouve aussi en “footer” des liens utiles comme les mentions légales, les conditions d’utilisation, sponsors, etc... (ces spécifications sont à définir). Chacun des ces liens redirigera, à la manière du bouton, sur leur page correspondante.

**/admin : Architecture HTML + gestion back-end****En tant que:** Utilisateur (administrateur)**Je veux:** Pouvoir accéder au panel administrateur afin de gérer les différents utilisateurs de ma plateforme et d'effectuer des actions manuellement (définir lesquelles et comment)**Description:** En tant qu'utilisateur (administrateur) je souhaite pouvoir accéder au panel administrateur afin d'effectuer des actions sur mes utilisateurs (e.g. prélèvement, paiement, radiation, etc.). Pour se faire je souhaite accéder à une page permettant la connexion à ce panel. Ce formulaire comporte les champs basique d'un formulaire de connexion.**Definition Of Done:**

Sur cette page se trouve un formulaire de connexion comportant les champs "adresse e-mail" et "mot de passe" ainsi qu'un bouton "connexion" validant le formulaire. Lors de la validation, des vérifications préalables sont effectuées (format de l'adresse e-mail valide, format du mot de passe valide (min 8 caractères, 1 majuscule, 1 caractère spécial, 1 chiffre, etc.), le fait que les champs ne soient pas vides, etc.) afin d'éviter de surcharger le serveur en requêtes (inutiles).

Un footer comportant des liens vers d'autres pages de la plateforme (e.g. mentions légales, conditions d'utilisation, etc.) ou vers des pages externes (e.g. sponsors, etc.). (les exemples cités ici ne seront pas forcément ceux présents dans la version finale de la page)

Un header comportant un bouton cliquable "retour" (href vers "/site") permettant à l'utilisateur de revenir en arrière sur la page de connexion. (À affiner)

Lors de la validation du formulaire, si aucun problème n'est détecté et que l'API server retourne un "status 200 : OK" l'utilisateur est redirigé sur "/admin/dashboard" (définir endpoint)

**Charge estimée: 2h**

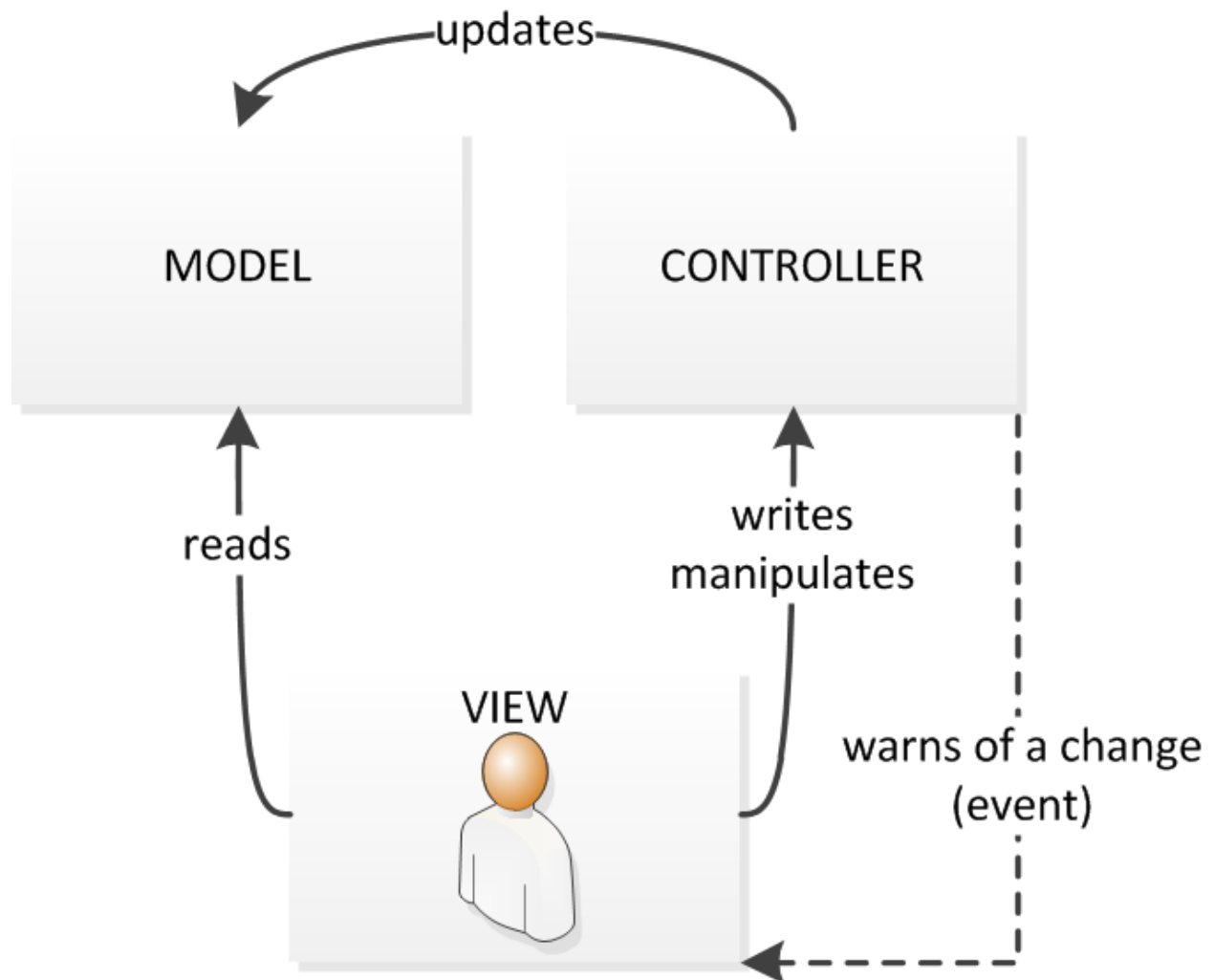
**Définition d'un utilisateur :**

L'utilisateur est catégorisé en deux (trois) parties :

- La première étant la plus simple il s'agit du "client" de la plateforme. Ce client à accès à toutes les pages ne comportant pas de retransmission d'informations personnelles (partie "Mon Compte"). Ses seules possibilités sont de naviguer sur le site et de remplir un formulaire de contact afin de pouvoir communiquer avec les coachs de la plateforme.
- La deuxième partie concerne les Coachs, ceux-ci peuvent s'inscrire sur la plateforme pour exercer leur activité, pour se faire ils doivent renseigner certains documents pour prouver qu'ils sont apte à proposer le service de coaching. Ils ont eux accès à toutes les pages du site (excepté le panel administrateur : logique)
- (La dernière partie est un peu spéciale elle concerne l'utilisateur qui est administrateur de la plateforme, ce dernier à accès à toutes les pages, panel administrateur compris, et peut accéder aux informations stocké en base de donnée pour vérifier les documents des coachs, les facturations, etc. Les fonctionnalités du panel administrateur restent encore à définir)

Rappel : Les définitions de chaque pages font ici foi de "Cahier des charges" chaque fonctionnalité sera développé comme indiqué. Si une "carte" (tableau référant les boutons et fonctionnalité à implémenter) n'est pas complète selon le point de vue du client, elle sera sujette à modification par la suite pour répondre le plus efficacement au besoin.

Dans un premier temps la structure de la plateforme sera développée : différentes pages, boutons, semblant de design, formulaires, etc. Puis selon le retour du client, les fonctionnalités "back-end" seront par la suite implémenté via un service API (REST). L'API est responsable du bon fonctionnement de chacune des parties du site. La plateforme web est juste une retransmission des données stockées et gérées par l'API.



Je vais ici poser les différentes informations qui doivent être stockées sur le site pour son bon fonctionnement. Ne pas hésiter à me faire un retour si certaines informations ne semblent pas pertinentes ou si certaines viendraient à manquer.

User (i.e. Coach) :

- adresse e-mail (string)
- nom (string)
- prénom (string)
- date de naissance (date)
- Pièce d'identité (.png, .jpeg, etc.) (Définir le ou les pièces acceptées : permis, Carte d'identité, passeport, etc.)
- Carte pro (.png, .jpeg, etc.)
- RIB (string)
- Numéro SIRET (string)
- Statut pro (définir le format de la donnée)
- Diplôme (.png, .jpeg, etc.)
- Attestation de formation (yoga, pilate, etc.) (.png, .jpeg, etc.) (ou autre format de donnée à spécifier)

- Photo d'identité (.png, .jpeg, etc.) (peut provenir de la pièce d'identité ?)
- Expérience (string ou définir le format de la donnée)
- CV (.docx, .pdf, etc.)
- Attestation de vigilance (définir le format de la donnée)
- Justificatif d'assurance pro (définir le format de la donnée)

Lors de l'inscription il faut définir quels sont les champs nécessaires à la validité d'un coach. Par exemple : nom, prénom, email, date de naissance et carte pro. Par la suite dans son espace personnel s'il ne renseigne pas les champs suffisants certaines fonctionnalités sont bloquées. Il peut à tout moment compléter ou modifier ses informations via la partie "Mon Compte"

Si les champs nécessaires sont uniquement la carte d'identité, la carte pro et le RIB, je pense que la question du RIB peut être posé plus tard pour éviter de freiner le client dans son inscription. Si les informations comme le nom, prénom, âge, doivent être récupérés des pièces fournies (Carte d'identité, carte pro) je dois revoir l'estimation du temps pour la page "/signup". Et si le coach à ces deux documents en pièce jointe, son inscription sera "rapide". Avec deux documents fournis (et une adresse e-mail) il peut commencer à utiliser la plateforme. Toutefois les autres informations seront demandés sur le profil utilisateur lors de la demande de facturation notamment.

Pages	Estimation	Réel	Commentaire
/index	3h		Page de redirection sur la connexion ou sur la page "vitrine"
/site	10h		Mise en place du header de navigation Mise en place du footer Création de la page "vitrine" Mise en place du formulaire de contact.
/login	8h		Mise en place des méthode de vérification des champs formulaire Création de la page de connexion
/signup	8h		Création de la page d'inscription Mise en place des méthodes de récupération d'information sur les pièces "uploaded" (carte d'identité).
/askresetpassword	4h		Création de la page de demande de réinitialisation de mot de passe Mise en place du service d'e-mail.
/resetpassword	5h		Création de la page de réinitialisation de mot de passe Mise en place du service d'e-mail.
/account	12h		Création de la page "Mon compte"
/admin	???		A définir

Ce tableau reprends donc les différentes pages qui seront intégrés au site avec la mise en place des boutons et interaction de l'utilisateur sur la plateforme. La vérification primaire s'effectue pour minimiser les requêtes serveur inutiles. La mise en place des services (rendant la "feature" fonctionnelle) sera mise en place avec l'intégration de l'API server. Qui viendra pour

une autre estimation. Actuellement ce “devis” concerne le développement de la structure du site (différentes pages, boutons cliquable, visuel sur les fonctionnalités implémentés, etc.) afin d’avoir un retour rapide et complet sur les choses à modifier ou revoir avant de tout refaire suite à une mauvaise implémentation. Nous sommes actuellement sur environ **50h** de prévu soit **sept jours** de travail ( $7 * 7 = 49 \sim 50$ ) pour une tarification de **120€/jour** soit ici un devis montant à **840€** pour toute la mise en place de la plateforme (structurellement parlant)

Dans un deuxième temps viendra un devis concernant les fonctionnalités : API server  
Cette partie prendra un temps probablement plus conséquent, car c’est ici que ce passe toutes les transaction et modification d’informations. Le traitement des différentes actions, etc.  
“À la louche” je dirais que le prochain devis sera entre 1x et 1.5x plus élevé que le devis pour la partie structurelle.

La mise en place d’outils facilitant et accélérant le processus de développement sur le long terme (et aussi assurant la maintenabilité de la plateforme) prends beaucoup de réflexion sur le début du développement. Ce qui explique que certaines fonctionnalités sont “simple et rapide” mais mettent du temps à être mis en place.

Si le format de conviens pour le fichier de “Log” je mettrai en place un “Google Agenda” partagé où tu pourras accéder aux plages horaires travaillés avec des commentaires retraçant les évolutions et éventuel ralentis dans le développement. Cet agenda sera mis à jour au fur et à mesure de mon temps de travail sur ce projet.

Chaque fonctionnalité développée sera soumise à validation du client pour certifier que le travail effectué correspond bien à celui demandé.